VERSIONE BASE ☑ Rivista+CD € 2,99
VERSIONE PLUS ☐ Rivista+DVD € 3,99
VERSIONE DVD ☐ Rivista+DVD DL € 5,99
VERSIONE GOLD ☐ Rivista+CD+DVD € 12,99

Win Magazine

Semplicemente, Windows

LA RIVISTA DI INFORMATICA E TECNOLOGIA PIÙ VENDUTA IN ITALIA

Dati certificati ADS

INCLUDE 1 CD

EDIZIONI MASTER

GENNAIO 2013
Anno XVI, n. 1 (174)
Periodicità mensile

LO SCARICAGRATIS PER IPHONE

L'app segreta usata dagli smanettoni per procurarsi gratis dallo Store Apple le applicazioni a pagamento

L'ADSL più furba che c'è!

Solo Win Magazine ti fa telefonare gratis e navigare senza vincoli a 5€ al mese

Con la nostra guida pratica accedi ad un mondo di servizi e vantaggi su misura per te...

- ✔ Puoi provarla anche senza disdire la tua ADSL
- ✔ Chiamate, Internet, Fax, SMS... all inclusive
- ✔ Nessuna bolletta e zero costi di attivazione
- ✔ Ricarichi solo quando vuoi navigare

IN REGALO Un numero di telefono col prefisso della tua città!

IL MIO SMARTPHONE LO USO COL MOUSE

Guardi foto e video, rispondi agli SMS e ti diverti con le app preferite. Ora il cellulare lo usi con un "punta e clicc

DALLA PARTE DEL LETTORE!

PayPal il "pacco" è servito!

Scoperto l'escamotage preferito dai truffatori per "spillare" soldi a chi fa acquisti on-line. **Così eviti la trappola**

OCCHIO ALLA SPESA: IL FISCO TI CONTROLL

Ecco come usare il tool creato dall'Agenzia delle Entrate per tene alla larga gli esattori delle tasse

SUL CD SOFTWARE COMPLETO

INTERNET IN HD

Software e trucchi unofficial per una ADSL da record. Solo così potrai scaricare a mille e riprodurr foto/video in HD senza scatti

SUL CD SOFTWARE COMPLETO

INCHIESTA SHOCK!

2013? È tutto gratis!

Sky, Mediaset Premium, giochi e software.
C'è una password per accedere a tutto!
E c'è chi l'ha già trovata e la usa senza limiti...

REGALO del valore di € 40

Window cleaner kit 201

- Pulisce il registro di Windows
- Velocizza il disco e l'avvio del P
- Cancella in sicurezza driver e dll inutili
- Disinstalla a fondo le applicazioni inutili

Guida pratica a pag. 64

GUIDA AL RISPARMIO

STAMPO TUTTO DAL MIO TABLET

Ecco le 10 ink-jet rivoluzionarie per mandare in stampa documenti e foto da tavolette e cellulari.
Ed in più: **Cartucce sottocosto** p.107

100% HACKER

COSÌ TI SPIO DALLA WEBCAM

Tecniche e software per video-controllare da remoto qualsiasi computer.
A pag. 90 le contromisure!

Poste Italiane Spedizione in A.P. - 45% Art. 2 Comma 20/B Legge

Se perdessi una di queste cose,
perderei una parte di me.
Per questo le proteggo.
Sergey - Ingegnere I.T. e DJ
KASPERSKY lab
INTERNET SECURITY
Safeguarding Me
Voglio poter navigare liberamente, fare shopping ed effettuare pagamenti online, sentendomi sempre protetto.
Per questo uso Kaspersky Internet Security. www.kaspersky.it
Kaspersky INTERNET SECURITY 2013
Protezione avanzata per i PC
© 2012 Kaspersky Lab ZAO. Tutti i diritti riservati. I marchi registrati ed i marchi di servizio appartengono ai loro rispettivi proprietari.

IN QUESTO NUMERO...

l'ADSL più furba che c'è!

Solo Win Magazine ti fa telefonare e navigare senza vincoli a 5€ al mese. Con la nostra guida pratica accedi ad un mondo di servizi e vantaggi su misura per te...

- ✔ Videochiamate, Fax, SMS...
- ✔ Nessuna bolletta e zero costi di attivazione
- ✔ Ricarichi solo quando serve
- ✔ La attivi anche dove Telecom non arriva

44

È TUTTO GRATIS basta una password

C'è chi riesce a scovare in Rete le "chiavi di accesso" ai server di **Sky**, **Mediaset Premium**, **Facebook**... sono nascoste, ma non irraggiungibili

54

2013: l'anno di Windows 8?

Se n'è parlato tanto, alcuni lo aspettavano con ansia, altri ritenevano che il buon "vecchio" Windows 7 potesse fare ancora egregiamente il suo dovere, ma alla fine Windows 8 è arrivato e ha fatto pure il botto! La partenza è stata di quelle al fulmicotone, con 4 milioni di copie vendute nei primi tre giorni di commercializzazione. Ma a quanto pare nel quartier generale Microsoft cominciano a sentirsi i primi mugugni per risultati al di sotto delle aspettative. Ed è forse questo il motivo delle dimissioni (non si sa quanto volontarie...) di Steven Sinofsky, ideatore e maggior sostenitore proprio di Windows 8. Come se non bastasse, a pochi giorni dal rilascio ufficiale sul Web hanno iniziato a circolare voci relative ad un tool "hackereccio" che permette di aggirare le protezioni dello Store on-line dedicato al nuovo sistema operativo e trasformare le app a pagamento in versioni utilizzabili senza alcun limite. Insomma, com'era facilmente prevedibile, l'attenzione attorno alla nuova creatura Microsoft è diventata quasi spasmodica e non poteva essere altrimenti visto che il "sistema operativo con le finestre", nel bene e nel male, è ormai parte integrante e imprescindibile del magico mondo dei computer. In attesa di scoprire se quello che sta per cominciare sarà davvero l'anno di Windows 8, possiamo ingannare piacevolmente il tempo leggendo le tante chicche che, come ogni mese, arricchiscono le pagine di Win Magazine. A cominciare dall'inchiesta esclusiva e molto illuminante sulla reale sicurezza offerta negli acquisti on-line da PayPal (pagina 94)!

Buona lettura e buon anno a tutti

Paolo Tarsitano
winmag@edmaster.it

Rubriche

NEWS 8
Le novità hardware e software del mese

MAILBOX 12
Le risposte ai tuoi quesiti

UNA RISPOSTA A TUTTO 18
Una selezione dei problemi più comuni risolti dagli esperti

PRODOTTI IN VETRINA 22
I dispositivi hardware e software testati e recensiti per facilitarti nell'acquisto

WIN CD/DVD-ROM 37
Quali sono e come utilizzare i contenuti delle varie versioni di Win Magazine

WIN EXTRA 39
Il nostro spazio esclusivo sul Web

PAUSA CAFFÈ 62
50 cose geek da fare almeno una volta nella vita

I CORSI DI WIN MAGAZINE 123
Alla scoperta degli aspetti più reconditi di Windows e delle componenti hardware installate nel tuo computer

L'angolo del relax

Sommario

Anno XVI - n.ro 1 (174) - Gennaio 2013
Periodicità mensile
Reg. Trib. di Cs n° 618 del 7 settembre 1998
Cod. ISSN: 1128-5923
e-mail: winmag@edmaster.it
www.winmagazine.it

DIRETTORE EDITORIALE: Massimo Mattone
DIRETTORE RESPONSABILE: Massimo Mattone
RESPONSABILE EDITORIALE: Gianmarco Bruni

EDITOR: Carmelo Ramundo
REDAZIONE: Paolo Tarsitano, Giancarlo Giovinazzo, Alfredo D'Acunzo
COLLABORATORI: A. Longo, D. Caruso, D. Budelacci, F. Lippo, F. Mannarino, G. Garro, G. Racciu, G. Calise, L. Corvi, L. Barbieri, M. Giacomello, M. Antoniou, T. Zaffino

SEGRETERIA DI REDAZIONE: Rossana Scarcelli
LABORATORIO TECNICO: Fiore Perrone (coordinamento)

REALIZZAZIONE GRAFICA: CROMATIKA s.r.l.
ART DIRECTOR: Fabio Marra
RESPONSABILE GRAFICO DI PROGETTO: Salvatore Vuono
RESPONSABILE AREA TECNICA: Giancarlo Sicilia
ILLUSTRAZIONI: Tony Infieri
IMPAGINAZIONE: L. Ferraro, T. Diacono, F. Maddalone, E. Monaco

CONCESSIONARIA PER LA PUBBLICITÀ:
MASTER ADVERTISING S.R.L.
Milano: Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano - Tel. 02 83121211 - Fax 02 83121207
advertising@edmaster.it
Roma: Via A. Bertoloni, 29 - 00197 Roma - Tel. 06 45618900
advertisingRM@edmaster.it

EDITORE: Edizioni Master S.p.A.
Sede di Rende: C.da Lecco, 64 - 87036 Rende (CS)
PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO: Massimo Sesti

ABBONAMENTO E ARRETRATI
ITALIA - Abbonamento Annuale: Base (12 numeri + CD-Rom) € 29,50, sconto 16% sul prezzo di copertina € 35,88 - Plus (12 numeri + DVD-Rom) € 35,00, sconto 27% sul prezzo di copertina € 47,88 - DVD (12 numeri + DVD-Rom + CD) € 59,90, sconto 31% sul prezzo di copertina € 71,88 - GOLD (12 numeri + DVD-Rom + film in DVD) € 77,80, sconto 20% sul prezzo di copertina € 95,88 - Offerte valide fino al 28/02/2013
Costo arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + € 5,32 (spedizione con corriere). Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie arretrate inviando una e-mail all'indirizzo arretrati@edmaster.it. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata a fax al num. 199.50.00.05* oppure via posta a EDIZIONI MASTER S.p.A. Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano, dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:
- c/c post. n.16821878 o vaglia postale (inviando copia della ricevuta del versamento insieme alla richiesta);
- assegno bancario non trasferibile (da inviare in busta chiusa con la richiesta);
- carta di credito, circuito Visa, Cartasi, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).
- Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BCC Mediocrati S.C.AR.L. IBAN: IT85O0706280881000000012000 (inviare copia della distinta insieme alla richiesta).

SI PREGA DI UTILIZZARE IL MODULO RICHIESTA ABBONAMENTO POSTO NELLE PAGINE INTERNE DELLA RIVISTA.
L'abbonamento verrà attivato sul primo numero utile, successivo alla data della richiesta.

SOSTITUZIONE: Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti o imperfezioni che ne limitassero la fruizione da parte dell'utente, è prevista la sostituzione gratuita, previo invio del materiale difettato. La sostituzione sarà effettuata se il problema sarà riscontrato e segnalato entro e non oltre 10 giorni dalla data effettiva di acquisto in edicola e nei punti vendita autorizzati, facendo fede il timbro postale di restituzione del materiale.
Inviare il supporto difettoso in busta chiusa a:
Edizioni Master - Servizio clienti Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano

SERVIZIO CLIENTI
@ servizioclienti@edmaster.it
199.50.00.05* sempre in funzione
199.50.50.51* dal lunedì al venerdì 10.00 -13.00
*Costo massimo della telefonata 0,118 € + iva a minuto di conversazione, da rete fissa, indipendentemente dalla distanza. Da rete mobile costo dipendente dall'operatore utilizzato.

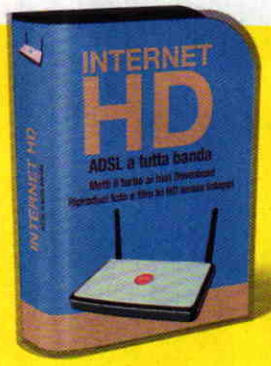
ASSISTENZA TECNICA (e-mail): winmag@edmaster.it
STAMPA: COP.TIP. Industrie Grafiche SOC. COOP. - via Gran Bretagna, 50 41100 MODENA
DUPLICAZIONI: Magi Disc srl, C.da Lecco 64, 87036 Rende (Cs); Ecofina S.P.A., Via dell'Aprica, 16 - 20158 - Milano

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:
m-dis distribuzione media S.p.A. - via Cazzaniga, 19 - 20132 Milano
tel: 02/25.82.1
Finito di stampare nel mese di Dicembre 2012

Nessuna parte della rivista può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta di Edizioni Master. Manoscritti e foto originali anche se non pubblicati non si restituiscono. Edizioni Master non sarà in alcun caso responsabile per i danni diretti e/o indiretti derivanti dall'utilizzo dei programmi contenuti nel supporto multimediale allegato alla rivista e/o per eventuali anomalie degli stessi. Nessuna responsabilità è, inoltre, assunta da Edizioni Master per danni derivanti da virus informatici non riconosciuti dagli antivirus ufficiali all'atto della masterizzazione del supporto. Nomi e marchi protetti sono citati senza indicare i relativi brevetti. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

"Rispettare l'uomo e l'ambiente in cui esso vive e lavora è una parte di tutto ciò che facciamo e di ogni decisione che prendiamo per assicurare che le nostre operazioni siano basate sul continuo miglioramento delle performance ambientali e sulla prevenzione dell'inquinamento"

Certificato UNI EN ISO 14001 N.9191.EMAS
Certificato n. 7255 del 14.12.2011



Internet HD

Il software e i trucchi per una ADSL da record. Solo così potrai **scaricare a mille e riprodurre foto/video in HD senza scatti**

56

64

Windows come nuovo

La guida pratica e il tool completo per un PC sempre al top!

94

PayPal: il "pacco" è servito!

Scoperto l'escamotage preferito dai truffatori per spillare soldi a chi acquista on-line

INTERNET

44 Telefono & ADSL gratis per te
Come avere ADSL, chiamate vocali, SMS, fax... a soli 16 cent al giorno. Incredibile ma vero!

48 Un sito Web da professionisti
Vuoi realizzare un portale senza sporcarti le mani col codice? Scopri come farlo usando il tool giusto

50 IPV6: Internet cambia indirizzo
Ecco le nuove regole per accedere in Rete. Scopriamo come funzionano per restare sempre connessi

52 Cerchi lavoro? Trovalo sul Web!
Basta annunci sui giornali, così trovi occupazione cogliendo opportunità in Rete. Garantiscono le aziende

54 È tutto gratis, basta una password
Sky, Mediaset Premium, giochi e software... C'è una chiave segreta per accederwe a tutto e c'è chi l'ha già trovata!

56 Super ADSL
I 30 trucchi suggeriti dai nostri esperti per dare ancora più gas alla connessione Internet. Potrai così scaricare e condividere tutto alla massima velocità!

61 Sapevi che...
- Con Chrome impediamo ai siti di tracciarci mentre navighiamo
- Internet Explorer 10 ci consente di usare la barra degli indirizzi per effettuare ricerche on-line

SISTEMA

64 Anno nuovo, Windows nuovo!
Scopri come ottimizzare il sistema operativo del tuo computer per renderlo veloce come non mai

69 Windows 8 dalla A alla Z
Il corso che ti guida alla scoperta di funzioni e strumenti del nuovo OS Microsoft: un manuale pratico da tenere sempre a portata di mano!

ANTIVIRUS&SICUREZZA

90 Il computer come microspia
Webcam e scheda audio del PC possono essere usate per spiare casa a distanza. Ecco come

94 PayPal: il "pacco" è servito!
Scoperto l'escamotage preferito dai truffatori per "spillare" soldi a chi usa PayPal. Così eviti la trappola

AUDIO&VIDEO

96 Stabilizza le tue riprese video
Filmati inguardabili, che danno il mal di mare? Con Mercalli restituiamo nuova vita alle clip

100 Un jukebox nel tuo computer
Installando un semplice tool puoi cercare, ascoltare e scaricare sul PC tutta la musica che preferisci

UTILITÀ&PROGRAM.

102 Oops! Non trovo più il seriale!
Recupera i codici di registrazione dei software installati nel PC

104 Una stampante per mille usi
I nuovi modelli di multifunzioni e inkjet e multifunzioni per stampare da PC, smartphone e tablet anche in Wi-Fi. Fai la tua scelta

107 Le ricariche le faccio in casa
Utilizzando un apposito kit rigeneri le cartucce di inchiostro della tua stampante!

GRAFICA DIGITALE

108 A ciascuno il suo fumetto
Non serve essere grafici esperti per realizzare comics da urlo: on-line fai tutto in pochi clic!

110 Fotoritocco alla portata di tutti
Interfaccia ridisegnata e nuovi strumenti di editing grafico a basso prezzo: ecco i trucchi per usare al meglio Photoshop Elements 11!

OFFICE

116 Il Fisco ti spia? Controlla le spese!
Usiamo il tool dell'Agenzia delle Entrate per verificare se siamo possibili evasori

119 Sapevi che...
- Con PDF Compressor riduciamo la dimensione dei PDF senza intaccarne la qualità
- Creiamo un tasto in Excel per stampare velocemente tante copie di un foglio di lavoro

GIOCHI

120 Battaglie a colpi di stregonerie
Controlliamo le arti magiche e sconfiggiamo gli alieni che vogliono invadere il pianeta

I prezzi di tutti i prodotti riportati all'interno della rivista potrebbero subire variazioni e sono da intendersi IVA inclusa

LA PROTEZIONE IDEALE PER TUTTI I MIEI DISPOSITIVI?

ONE.

Compro online con il PC. Controllo il conto corrente con lo smartphone. Prenoto i biglietti aerei con il tablet. Kaspersky ONE protegge tutti i miei dispositivi, così posso muovermi in piena libertà. E sono sempre al sicuro.

Kaspersky ONE Universal Security.
All you need is ONE.

www.kaspersky.it

KASPERSKY lab

© 1997 - 2012 Kaspersky Lab ZAO. Tutti i diritti riservati.

UN MONDO PIÙ DOLCE

Eleonora Coppini, in arte Molly, nasce come grafica e art director. In seguito, la sua creatività e la passione per i manga giapponesi la portano a diventare **una delle stelle più brillanti del cake design in Italia e all'estero. Migliaia di fan in tutto il mondo seguono le sue creazioni e i suoi dolci**. In Italia è il vero astro nascente del cake design, grazie anche alle seguitissime apparizioni a la Prova del Cuoco. I suoi corsi riscuotono sempre il tutto esaurito. Da adesso, inoltre, tutti potranno seguire i suoi video tutorial passo passo in DVD e imparare facilmente a creare torte e dolci meravigliosi!

IN EDICOLA

PRONTI? SI GIOCA!

Il mensile per PlayStation numero uno in Italia, ricco di anteprime, news, recensioni e guide pratiche!

IN EDICOLA

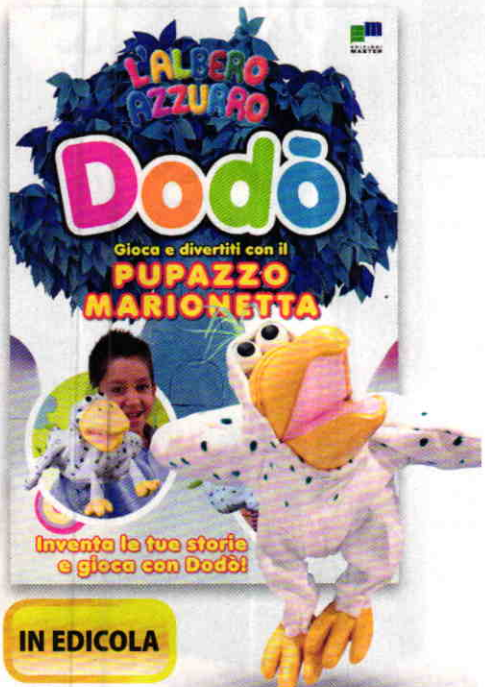
AGGIUNGI UN POSTO A TAVOLA

Antipasti originali, primi e secondi piatti unici, contorni fantasiosi e dolci prelibati… sono solo alcuni degli argomenti che caratterizzano il mensile di cucina basato sulla famosa trasmissione TV della RAI. Ogni ricetta è descritta minuziosamente nella sua preparazione, con consigli e trucchi per realizzarla sempre al meglio, ed è accompagnata da **immagini ad alta qualità che rappresentano un'eccellente guida alla composizione dei piatti e alla cottura degli alimenti**. Infine, in esclusiva ogni mese, il menu di Antonella Clerici! Non hai già l'acquolina in bocca?

IN EDICOLA

DIVERTITI CON DODÒ

Aiuta i bambini a inventare tante storie con il Pupazzo Marionetta, stimolando così la loro fantasia e creatività



IN EDICOLA

Gustavo Brigante per Fotolia

10 ARTISTI · 10 PAESI · 10 MESI · 10 PSD

Fotolia ti invita a scoprire ogni mese una creazione PSD inedita di un artista digitale di fama internazionale

Giovedì 10 gennaio scarica gratuitamente per 24 ore il PSD creativo multilivello sul tema «Al Lavoro*» dell'artista argentino Gustavo Brigante e guarda il video *making of* dell'Opera digitale.

Tel. (+39)06 916 501 625 | **www.fotolia.it/ten** | fotolia

Google 2013: è tutto nuovo!

La nuova tecnologia di Big G per le ricerche semantiche è ora disponibile anche nella pagina italiana del motore

Dopo il lancio nel mese di maggio 2012, Knowledge Graph, l'evoluzione di Google Search che porta il motore di ricerca di Big G a comprendere le reali dinamiche tra cose e persone, è ora disponibile anche in Italia, dove andrà progressivamente ad interessare i risultati di ricerca del motore italiano di Google. La nuova tecnologia sostituirà il concetto della presentazione dei risultati in base al PageRank, il famoso algoritmo di Google che assegna un "peso" alle pagine Web per gestirne la visibilità. Lo scopo del nuovo Knowledge Graph sarà quello di introdurre un modello intelligente in grado di comprendere le relazioni e le informazioni che legano tra loro gli oggetti delle nostre ricerche: un "grafico delle conoscenze", appunto.

La svolta semantica

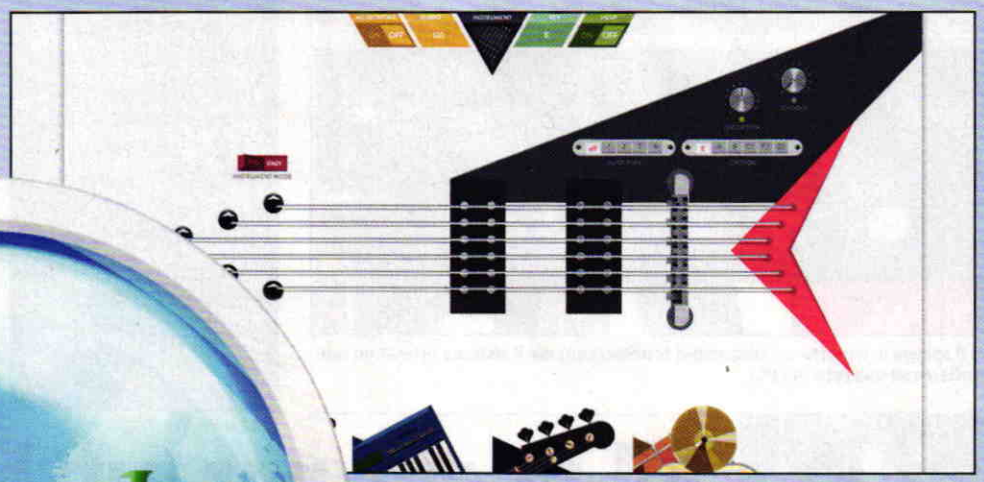
Knowlegde Graph promette migliori risposte alle ricerche degli utenti allargando il numero delle informazioni fornite e cercando di indovinare il significato della ricerca effettuata. Scopo del progetto è di scoprire più facilmente, e in maniera veloce, nuove informazioni. Mountain View utilizza il termine Graph per indicare un modello intelligente, in grado di identificare entità reali e comprenderne le relazioni che intercorrono fra di esse. Il processo intende quindi trasformare le parole in fatti, anche se Google non parla apertamente di semantica. Dai laboratori di ricerca di Mountain View fanno sapere che Knowledge Graph

Grazie al nuovo algoritmo Knowledge Graph di Google, i risultati delle nostre ricerche on-line verranno arricchiti con tante altre informazioni relativamente a quel particolare argomento.

La mia banda suona... Chrome!

Google presenta Jam, un'app che permette di creare musica in collaborazione con altri utenti, usando semplicemente il browser

Si chiama Jam (www.jamwithchrome.com) il nuovo esperimento di Google per Chrome che sfrutta il browser utilizzando le nuove Web Audio API di HTML 5. L'applicazione è divertente e sorprendentemente versatile. Gli utenti possono scegliere tra 19 diversi strumenti, destinati probabilmente ad aumentare. La modalità Easy è adatta alle persone che hanno poca esperienza nel campo della musica, permettendo di creare brani con alcuni clic e pochi sforzi. La modalità Advanced Pro, invece, consente alle persone di usare la propria tastiera per suonare: un'opzione importante, dal momento che cliccando non si è abbastanza veloci per simulare uno strumento reale. Attualmente sembra che manchi un pulsante di registrazione, cosa che potrebbe essere facilmente gestita ad esempio con un upload su YouTube o comunque nella Cloud di Google. È molto probabile che la cosa venga prontamente affrontata da Mountain View. JAM permette a quattro persone di suonare insieme. Gli utenti possono invitare i propri amici, per una sessione di gruppo, attraverso un link speciale. Gli inviti possono essere inviati tramite Google, Facebook o Twitter.



Jam è un nuovo progetto di Google che permette di suonare on-line con la propria band musicale.

servirà ad affinare i risultati delle ricerche. La nuova tecnologia è stata descritta come un tentativo di mettere in relazione le parole della ricerca (oggetto) con una selezione di concetti, eseguita a monte, e che può contare finora su oltre 3,5 miliardi di attributi impiegati concentrati su 500 milioni di oggetti. Per Google, Knowledge Graph è "il primo passo verso la nuova generazione dei motori di ricerca", assicurando di fornire informazioni rilevanti rispetto alla parola di ricerca, anche se non citata direttamente. Ad esempio, cercando informazioni su un pittore rinascimentale, il sistema restituisce risorse utili a documentarsi anche sul movimento artistico: altri nomi famosi, tecniche di pittura e tanto altro ancora.

Il gusto dell'approfondimento

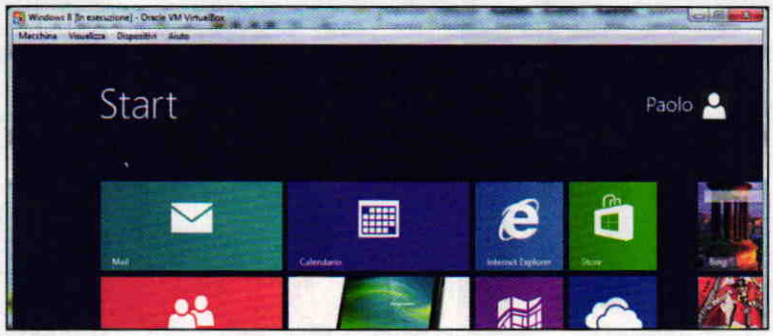
Grazie a questo importante cambiamento, sarà possibile comprendere meglio il significato di ciascuna interrogazione fatta al motore di ricerca, con la possibilità di rintracciare diversi contenuti rilevanti che si legano a un dato argomento. Ad esempio, cercando informazioni su un famoso personaggio storico, possiamo ora ottenere informazioni riguardo la sua data di nascita, quella di morte, ma anche dettagli e particolari sulla sua vita e sulle persone più importanti e significative che ne hanno fatto parte. Il Knowkledge Graph di Google si basa su fonti pubbliche come Freebase, Wikipedia e il CIA World Factbook, estendendosi però su una scala molto più ampia con l'intento di offrire una risposta più esauriente e approfondita. Knowledge Graph consentirà dunque agli utenti di scoprire nuove informazioni, spingendo la ricerca verso temi diversi da quelli di partenza.

I RISULTATI SI AGGIORNANO

Gli utenti più smaliziati se n'erano già accorti prima dell'annuncio ufficiale: Google ha deciso di apportare sostanziali modifiche al layout della pagina dei risultati, presentando alcuni cambiamenti nella loro visualizzazione. In particolare, la barra laterale sinistra con gli strumenti di ricerca è stata spostata in alto per lasciare più spazio ai risultati veri e propri. La scelta non è casuale, si tratta di fare posto alle maggiori informazioni fornite dal Knowledge Graph. Altri strumenti di affinamento quali i filtri per data e lingua trovano anch'essi posto nella barra superiore, dove è comparso pure il pulsante Strumenti di Ricerca che si arricchirà man mano di nuove funzioni.

Windows 8 vende poco!

Paul Thurott di Supersite for Windows (http://winsupersite.com) sostiene che, dopo un avvio positivo, le vendite di Windows 8 risultano deludenti, ma Microsoft (www.microsoft.it) ritiene che la colpa non sia imputabile all'OS. Al contrario, sarebbe dei produttori di PC che hanno offerto idee "poco brillanti", insieme ad una limitata disponibilità. Per i partner di Microsoft si tratta di una nuova delusione, dopo quella subita dalla decisione della casa di Redmond di produrre in proprio il tablet Surface. Secondo Thurott, le scarse vendite sono dovute ad una serie di fattori, tra i quali la confusione originata dalla gamma di tipi di dispositivi e l'interfaccia touchscreen Modern (il nome ha preso il posto del vecchio Metro). "L'effetto di tutte queste cose, a mio avviso, contribuisce ad un approccio attendista nei confronti di Windows 8", scrive Thurott. "E questo è esattamente il contrario di ciò che Microsoft desidera in questo momento". Dallo scarso risultato delle vendite è molto probabilmente scaturita l'estromissione di Steven Sinofsky, da parte del CEO Steve Ballmer. La partenza di Sinofsky è stata paragonata a quella recente di Scott Forstall da parte di Apple, principale indiziato per i problemi delle mappe satellitari su iOS 6.



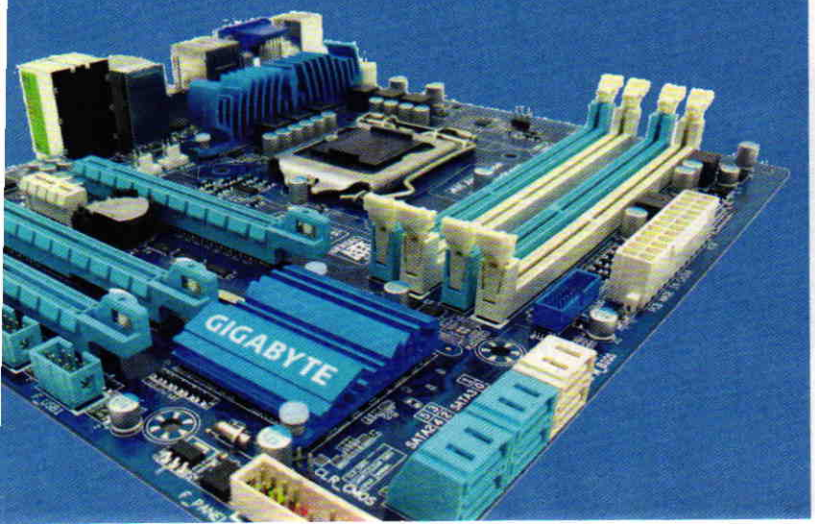
Windows 8 spinge le vendite dei dispositivi touchscreen, ma il sistema operativo non riesce a decollare nel mercato dei PC.

WINDOWS STORE È STATO CRACKATO!

Il nuovo Windows 8 è appena uscito e già in Rete gira un tool di hacking che permette di aggirare le protezioni dello Store e trasformare le app a pagamento in versioni utilizzabili senza alcun limite. Addirittura, questo nuovo strumento pirata è stato già aggiornato a più riprese dal proprio autore che ne ha anche reso disponibile il codice sorgente. Un particolare, questo, che lascia supporre un proliferare di altri tool in grado di aggirare i controlli sulle licenze delle app.

Il futuro dei video 4K è già qui!

Gigabyte ha annunciato che le proprie schede madri dotate di uscite Dual Thunderbolt sono compatibili con monitor a risoluzione 4K mediante una configurazione che utilizza due mini connettori DisplayPort, ciascuno in grado di supportare un'uscita con risoluzione 2K. Il test è stato effettuato con successo presso la sede di Tokyo dell'azienda, con l'impiego di un monitor a colori ad alta risoluzione FDH3601 di EIZO, progettato per il controllo del traffico aereo e dei servizi geofisici. Tim Handley, vice direttore Marketing di Gigabyte ha dichiarato: "In combinazione con altri prodotti innovativi, come il monitor EIZO FDH3601 con risoluzione 4K, le schede madri Gigabyte Thunderbolt permettono agli utenti di godere delle opzioni di visualizzazione di prossima generazione senza bisogno di cambiare l'attuale piattaforma e senza dover aspettare per fruire degli standard con risoluzione 4K". Gli sviluppi di questa nuova tecnologia sembrano molto promettenti.



All-in-one per tutti

MSI (www.msi.com) introduce un nuovo PC all-in-One da 20" della serie Entertainment. Si tratta dell'AE2031, equipaggiato con Windows 8. Questo entry level, dotato di un parco software dal valore aggiunto, presenta anche un hardware efficiente, adatto a qualsiasi ambiente. L'AE2031 dispone di connettività HDMI, permettendo la connessione ad un monitor oppure alla TV, rendendo il sistema ancora più versatile e conveniente. Il PC, in versione con monitor non touchscreen, è già disponile disponibile nei negozi di informatica. Seguiranno a breve versioni anche le versioni con il monitor touchscreen.

Il nuovo all-in-one ha Windows 8 preinstallato e presenta un corredo di software preinstallato di tutto rispetto.

ASTA RECORD PER L'APPLE 1

È stato venduto all'asta per 500 mila euro il primo computer progettato nel 1976 da Steve Jobs insieme all'amico Steve Wozniak: si tratta di un Apple 1 realizzato in 200 esemplari. Da questo computer iniziò la storia della Apple, l'azienda dei record che oggi vanta la più alta capitalizzazione al Mondo con un valore di 600 miliardi di dollari!

Alta definizione a basso costo

La nuova camcorder HMX-F90 di Samsung (www.samsung.it), modello con caratteristiche essenziali, punta su un prezzo aggressivo per conquistare gli utenti meno esigenti. Dotato di un sensore CMOS da 5 megapixel, in grado di catturare video a 720p e 30 fps, integra uno zoom 52X con luminosità massima di f/1,8. La videocamera dispone di un display orientabile da 2,7 pollici. La registrazione avviene su schede di memoria SDHC/SDXC ed è presente un'uscita video HDMI. Per quanto la condivisione dei filmati, un pulsante provvede a "marcare" i video inserendoli in una coda che viene scaricata automaticamente su disco quando il dispositivo è connesso ad un PC via USB. Un software permette anche l'upload sui portali di video sharing. Il prezzo del Samsung HMX-F90 si dovrebbe aggirare intorno ai 150 euro.

Piccola e maneggevole, la nuova camcorder Samsung è dedicata a chi vuole alta qualità nelle riprese video e un'elevata semplicità d'uso.

La nuova Xbox 360 verrà forse prodotta in due versioni, una delle quali potrebbe diventare una piattaforma integrabile nei nuovi televisori.

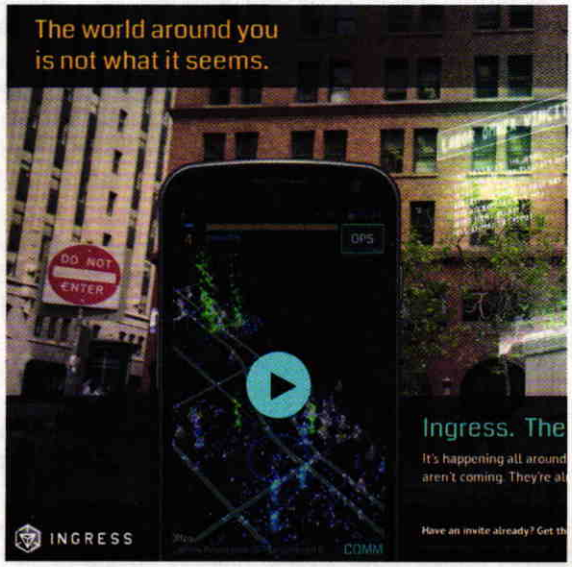
Pronta una nuova Xbox Lite?

Microsoft starebbe progettando una Xbox TV che rappresenterebbe una versione a basso costo della nuova Xbox Durango

Secondo alcune indiscrezioni circolate in Rete, la console che andrà a sostituire la Xbox 360 si chiamerà Durango, ma al momento non se ne conoscono le caratteristiche hardware. In questi anni Microsoft (www.microsoft.com) è riuscita ad allungare il ciclo di vita della sua console introducendo un nuovo modo di interagire con i giochi, grazie al Kinect e attraverso una serie di nuovi servizi d'intrattenimento in partnership con diversi creatori di contenuti. Proprio grazie a questa esperienza, Microsoft starebbe progettando, oltre alla nuova Durango, anche una versione lite della Xbox. Le voci parlano di "set-top box", ma non è chiaro di cosa si intende. Potrebbe anche non essere un vero e proprio dispositivo hardware, ma una piattaforma integrata nei televisori e accessibile su piattaforme diverse per consentire l'accesso a contenuti audio/video, oltre che ad una serie di giochi on-line.

Google gioca col virtuale

Un po' come avviene nei film di fantascienza dove ci sono universi paralleli, Ingress sovrappone al mondo reale un nuovo livello creato dal gioco stesso sfruttando i sistemi di geolocalizzazione integrati sul dispositivo. Ci si dovrà quindi muovere sulle strade reali e raggiungere i posti che verranno indicati sul display. La storia del gioco è molto semplice. Alcuni scienziati europei hanno scoperto una misteriosa energia che può influenzare la nostra vista. Due gruppi si affrontano per possederla: gli Illuminati vogliono controllarla per usarla per i propri fini, mentre la Resistenza cerca di impedirlo perché vuole che il Mondo rimanga allo stato attuale. Il giocatore dovrà scegliere se lottare con gli uni o con gli altri. Ingress può essere scaricato liberamente, ma essendo ancora in una fase di lancio, per giocare è necessario richiedere un invito su www.ingress.com. Il gioco è stato sviluppato da Niantic Project e potrebbe essere solo una dimostrazione di quello che si potrà fare con i Google Glass, gli occhialini tecnologici dotati di realtà aumentata cui BigG sta dedicando ingenti investimenti (leggi Win Magazine 171, pagina 8).



L'ESPERTO DI SISTEMA RISPONDE...

HARD DISK NON ALLOCATO

Ho un disco rigido da 1 TB che non viene più riconosciuto da Windows. Da *Gestione disco*, il sistema operativo lo individua come memoria non allocata. Cosa mi suggerite di fare?

Andrea

Da *Gestione Disco* potresti creare una nuova partizione al posto della memoria non allocata, ma così facendo perderesti i file. È possibile però recuperare la partizione perduta, con tutti i suoi dati. Un programma gratuito molto noto per questo è Test Disk. I comandi da seguire sono lineari: clicca *Create* per creare un nuovo log, seleziona il disco con la partizione perduta, premi *Proceed* e scegli *Intel*, trattandosi di un sistema Windows. Clicca *Analyse*, seleziona *Quick Search*, rispondi *Yes* e poi premi *Enter* per confermare, dopo aver selezionato la partizione. Se manca ancora una partizione, scegli *Deeper Search*. Trovate tutte le partizioni, crea una nuova tabella con *Write* per consentire a Windows di riconoscere di nuovo l'hard disk.

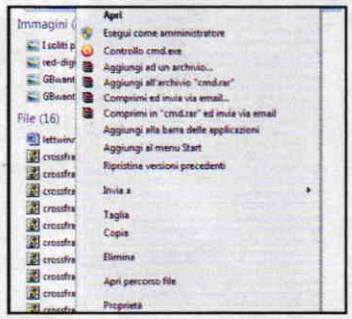
TEST DISK
Lo trovi sul ☑CD ☑DVD

WINDOWS IN PANNE DOPO UN BLACKOUT

Mentre usavo il PC è saltata la corrente e il sistema si è riavviato. Windows sembrava essersi ricaricato correttamente, ma molti programmi sono diventati inutilizzabili. Il menu *Start* si è svuotato anche dei programmi e delle utilità di sistema; i vari collegamenti ai programmi sul desktop o sulla barra sono identificati dalle classiche icone di programmi sconosciuti e infatti se tento di aprirli mi compaiono vari messaggi di errore. Sto tentando con uno scandisk ma sembra essersi bloccato sulla partizione non di sistema. A parte il ripristino di sistema che ho già provato ad avviare senza riuscirci, cosa mi suggerite di fare?

Fabrizio

Innanzitutto mettiamo in salvo, su chiavetta USB o altri hard disk, eventuali file personali contenuti in quello colpito dal blackout. Quindi avviamo il ripristino di configurazione scrivendo *rstrui* nel menu *Start* e clicchiamo sulla voce corrispondente che appare. Se non parte nemmeno così, proviamo il comando *sfc /scannow* dal *Prompt dei comandi*: per accedervi digitiamo il comando *cmd* nel menu *Start* e poi selezioniamo col tasto destro del mouse la voce corrispondente, cliccando su *Esegui come amministratore* nel menu che appare. Un'altra cosa da tentare, se la scansione del disco proprio non va, è la reinstallazione del sistema, tramite disco di installazione o di ripristino.



Prima di formattare l'hard disk proviamo a correggere gli errori di sistema con il comando *sfc /scannow* impartito dal *Prompt dei comandi*.

LO STRANO PROCESSO DI WINDOWS

Da *Monitoraggio risorse* di Windows 7 ho notato un processo attivo che sfrutta molte risorse: il suo nome è *wmpnetwk.exe*. Se provo a terminarlo ritorna operativo: si tratta di un virus?

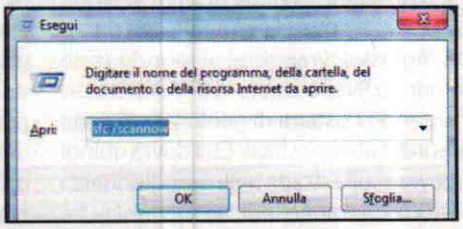
Si tratta del servizio di condivisione in rete dei flussi multimediali. Se non utilizzi questa funzione, da *Start* digita *services.msc* e premi *Invio*. Scorri l'elenco fino a trovare la voce *Servizio di condivisione in rete Windows Media Player* e cliccaci sopra due volte. Seleziona *Interrompi* e imposta il campo *Tipo di avvio* su *Disabilitato*.

COSÌ RIPARI WINDOWS XP SENZA CD DI INSTALLAZIONE

Ho un PC con Windows XP Service Pack 3. In seguito alla disinstallazione di Avast, non hanno funzionato più i gadget sullo schermo, l'orologio, alcuni programmi e la funzione di Ripristino configurazione. Come faccio a rimettere le cose a posto?

Enrico

Anche se non hai i dischi di installazione è molto probabile che nella confezione del computer ci sia un disco di ripristino. Oppure nell'hard disk c'è una partizione di ripristino (attivabile premendo un tasto specifico indicato all'accensione del PC). Queste soluzioni riportano il computer a uno stato di fabbrica, facendoti però perdere i dati dell'hard disk. Per rimediare al problema senza arrivare a tanto, un semplice tentativo da fare è scrivere *services.msc* in *Start/Esegui*, poi premi *Invio*: dalla lista dei servizi fai doppio clic su *Ripristino configurazione di sistema* e abilitalo. Se è abilitato, prova a stopparlo e poi avvialo di nuovo. In alternativa, riavvia in *Modalità provvisoria* (premendo *Canc* al boot del computer, prima che appaia il logo di Windows) e trova il file *SR.INF* nella cartella *Windows/INF*. Selezionalo col tasto destro del mouse e scegli *Installa* dal menu contestuale che appare. In alternativa vai nel *Prompt dei comandi* (*cmd* in *Start/Esegui*) e digita *%SystemRoot%\System32\rundll32.exe setupapi,InstallHinfSection DefaultInstall 132 %SystemRoot%\inf\sr.inf*. Dopo premi *Invio*. Riparato il Ripristino configurazione di sistema, usalo per tornare indietro nel tempo (a patto che ci siano punti di ripristino attivi). Un altro approccio è riparare XP in modo più sistematico: scrivi *sfc /scannow* in *Start/Esegui*. Ti verrà richiesto il CD di Windows che non hai: devi quindi indicare il percorso della cartella *i386*. La trovi con una ricerca (*Start/Cerca*), indicando tra i parametri il disco di sistema e attivando anche la ricerca tra file e cartelle nascoste.



Per riparare Windows XP, in caso non disponiamo più del CD di installazione, abbiamo a disposizione diverse soluzioni per provare a correggere i file di sistema corrotti.

Per facilitare la lettura degli indirizzi Internet riportati nel testo, abbiamo utilizzato la notazione T-URL: basta riportare nel browser l'indirizzo indicato nella forma www.winmagazine.it/link/numero per essere reindirizzati sul sito originale.

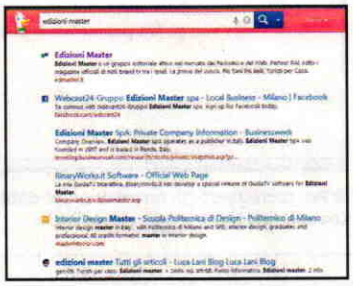
IL WEBMASTER RISPONDE...

UNA VALIDA ALTERNATIVA A GOOGLE

Per cercare informazioni su Internet utilizzo il browser Mozilla Firefox con impostato l'indirizzo www.google.it come pagina iniziale. Tuttavia questo motore di ricerca, pur essendo molto veloce e preciso, mi dà come la sensazione di "farsi i fatti miei", poiché ogni qual volta cerco informazioni mirate automaticamente vengo circondato da collegamenti pubblicitari più o meno attinenti. Conoscete un motore di ricerca veloce ed affidabile come Google ma meno invasivo?

Paolo

Google, come del resto la maggior parte dei motori di ricerca, fa uso dei cookie per migliorare le performance di ricerca. Può anche capitare che questi famosi "biscottini" siano utilizzati per carpire informazioni sulle nostre abitudini in Rete, ecco perché non apprezzati dalla maggior parte degli internauti. Una soluzione alternativa a Google potrebbe essere il motore di ricerca DuckDuckGo (DDG) www.duckduckgo.com che fa del rispetto della privacy la propria filosofia di vita. La grafica con cui si presenta è davvero minimale, come quella di Google del resto: una volta effettuata la nostra ricerca la prima voce a comparire (nella maggior parte dei casi) è una breve definizione tratta da Wikipedia. Sulla parte destra poi possiamo contare su dei tag aggiuntivi che possiamo utilizzare per affinare la nostra ricerca.



Il motore di ricerca DuckDuckGo ha una grafica minimale in stile Google ma è molto attenta alla privacy dei suoi utilizzatori.

AIUTO, HO PERSO LA LINEA ADSL!

Sono un abbonato Infostrada da molti anni e devo dire che finora non ho mai avuto problemi nel servizio ricevuto. Negli ultimi tempi, però, si verifica l'improvvisa assenza di segnale ADSL (segnalata dal relativo LED sul mio modem Netgear DG834G) tra le ore 9.30 e le 20.00 dal lunedì al venerdì, salvo poi poter usufruire del servizio completo nell'arco delle 24 ore solo il sabato e la domenica. Il servizio assistenza di Infostrada mi ha fatto scollegare i telefoni dalle altre prese di casa e spostare anche il modem sulla presa principale. Mi è stato detto di avere effettivamente riscontrato un effettivo sovraccarico sulla mia linea e che il tutto fosse imputabile ad un problema elettrico sul mio impianto di casa. Mi è stato inoltre consigliato di provare ad aprire la presa telefonica principale e rimuovere il condensatore in essa montato. Nella presa, però, non ho trovato alcun condensatore. Mi chiedo quindi da profano: non è più probabile, visto la cadenza oraria con cui si verifica l'anomalia, che qualcuno stia utilizzando la mia "banda" "attaccandosi" nell'armadio da cui parte la mia linea in un orario tipicamente lavorativo?

Michele

In effetti non si capisce cosa c'entri il sovraccarico elettrico con l'assenza di portante ADSL nella tua casa. Le cause possono essere numerose (anche filtri ADSL difettosi, che creano interferenza e quindi fanno cadere la linea), ma visto che il problema si verifica stabilmente negli orari di punta si può ipotizzare che il malfunzionamento dipenda dal doppino telefonico difettoso o da un disservizio nello stadio di linea. Il problema si acuisce e manifesta nelle ore di punta perché quando ci sono tanti utenti connessi contemporaneamente aumenta il "rumore" sulla linea, amplificando di fatto eventuali problemi fisici. Chiedi al tuo operatore a "indagare" meglio ed eventualmente di interpellare Telecom Italia per risolvere il problema. Per farlo, manda a Infostrada un reclamo via raccomandata, all'indirizzo **Wind Telecomunicazioni S.p.A., Casella Postale 14155, Ufficio Postale Milano 65 20152 Milano**, chiedendo un riscontro entro 15 giorni e nel frattempo esigendo un indennizzo di 2,5 euro per ogni giorno di malfunzionamento, come previsto anche dalla delibera Agcom (www.winmagazine.it/link/1847). Per il momento non conviene cambiare operatore ADSL, visto che probabilmente avresti lo stesso problema anche con gli altri (se dipende dalla linea).

IL TESTO COMPLETO DELLA DELIBERA AGCOM
Lo trovi sul ☑CD ☑DVD

IL COLLEGAMENTO CON LA INTERNET KEY VA SEMPRE PEGGIO

Dal 2010 ho attiva una chiavetta per il collegamento a Internet fornitami da Tre Italia con piano tariffario in abbonamento che mi assicura 300 ore mensili di traffico illimitato. Risiedo in pieno centro ma, nonostante la velocità riportata sulla confezione assicurava 7,2 Mbps, non sono mai riuscito a superare i 170/180 Kbps. Da circa 4 mesi a questa parte la connessione però è drasticamente diminuita a 50/60 kbps rendendo impossibile la navigazione. Ho contattato il gestore per segnalare il problema, ma a distanza di due mesi continuo a riscontrare difficoltà nella navigazione: nonostante il continuato disagio e l'assenza di risposte dalla compagnia continuo a pagare 20 euro al mese. Cosa mi suggerite di fare?

Lorenzo

La velocità di navigazione riportata sulla confezione delle Internet Key si riferisce alla velocità massima teorica raggiungibile che, come hai potuto tu stesso constatare, è di gran lunga inferiore a quella che realmente possiamo sfruttare. Navigare a 170 kbps, tuttavia, lasciava già presagire che dall'inizio vi erano problemi di copertura nella tua zona di residenza, problemi che possono essere legati a diversi fattori quali le stanze dell'appartamento in cui la linea non arriva bene, la presenza di diversi ostacoli ed interferenze tra il ripetitore e la nostra postazione di lavoro e così via. Ogni ulteriore variazione all'ambiente non fa che peggiorare la qualità della navigazione. Il nostro consiglio è quello di effettuare delle prove in ambienti esterni, magari da un giardino pubblico, così da confermare o meno un problema di copertura. Per la mancata risposta da parte del gestore, consigliamo di recarti in un centro autorizzato ed esibire la tua pratica, sapranno darti le giuste risposte.

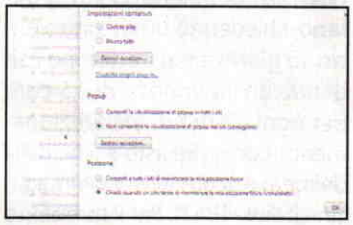
La ricezione del segnale sulle Internet Key è molto sensibile alle condizioni ambientali e la velocità di connessione potrebbe quindi essere più bassa di quella dichiarata.

SICUREZZA: PROTEGGERSI DALLE NUOVE MINACCE

UN BROWSER INVASO DALLE POPUP!

Quando apro il sito Internet della mia banca si aprono in automatico delle finestre senza che io abbia dato alcun comando. Queste finestre contengono pubblicità in qualche modo attinenti: ad esempio, se apro il sito della banca immediatamente si carica una finestra di prestiti on-line, se apro un sito di viaggi si carica il sito di prenotazioni di alberghi, se visito il sito della Sisal per controllare la schedina si apre il sito di scommesse.... non ne posso più, è un virus? Dispongo dell'antivirus aggiornato Kaspersky e mantengo costantemente pulito il PC. Mi aiutate ad uscire da questa situazione?

Marco



Google Chrome integra tutti gli strumenti utili per bloccare automaticamente i siti di phishing e le fastidiose finestre popup.

Il primo passo da compiere per isolare il problema è quello di cambiare browser di navigazione, effettuando preventivamente un backup dei link preferiti e di eventuali dati sensibili memorizzati. Se utilizzi Internet Explorer o Mozilla Firefox ti consigliamo di passare a Chrome e verificare se il problema continua a manifestarsi. Puoi ottimizzare questo browser accedendo al menu ***Impostazioni/Mostra impostazioni avanzate/Privacy*** assicurandoti che sia abilitata la voce ***Attiva protezione contro phishing e malware***. Sempre dallo stesso menu sulla voce ***Privacy***, clicca su ***Impostazioni contenuti*** e nella finestra che si apre scorri la barra laterale fino a trovare la voce ***Popup*** assicurandosi che sia selezionato ***Non consentire la visualizzazione di popup nei siti***. Così facendo le popup verranno automaticamente bloccate dal browser stesso.

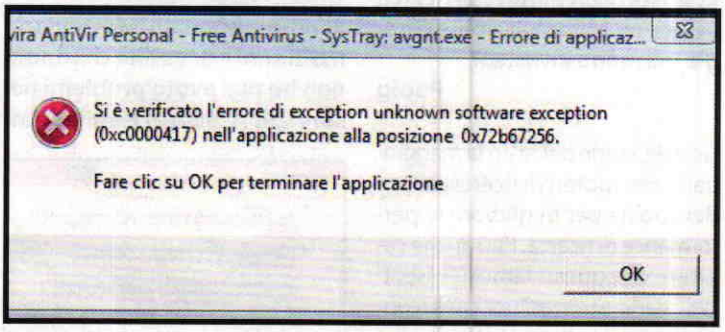
UNO STRANO ERRORE DELL'ANTIVIRUS

Vorrei esporvi un problema che si presenta nel mio notebook ad ogni avvio del sistema (uso Windows 7 Home Premium). Ho un HP Pavilion e ad ogni avvio mi appare l'errore SysTray: avgnt.exe - Errore di applicazione relativo all'antivirus Avira. Di cosa si tratta e come risolverlo?

Gaetano

Al solito si risolve disinstallando Avira AntiVirus, però utilizzando l'apposito tool di rimozione: la procedura standard eseguita da ***Pannello di controllo/Programmi e funzionalità***. Il programma non richiede installazione: è sufficiente avviarlo e attendere che faccia il suo dovere. Al termine, possiamo procedere con l'installazione della nuova versione di Avira AntiVirus.

AVIRA ANTIVIRUS E IL TOOL DI RIMOZIONE
Li trovi sul ☑CD ☑DVD



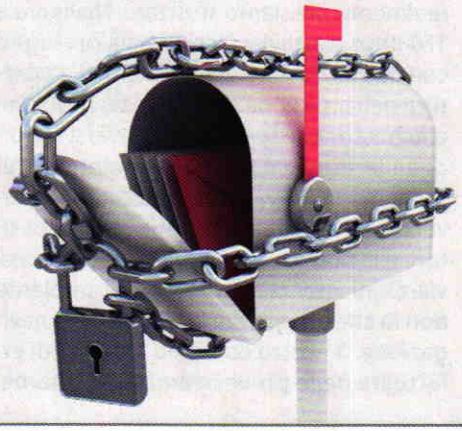
Per correggere gli errori di Avira dobbiamo prima disinstallarlo con l'apposito tool di rimozione e poi reinstallarlo.

ACCESSO NELLA POSTA ELETTRONICA ALTRUI: REATO ANCHE DEL CAPOUFFICIO

Il capoufficio che si introduca negli account e-mail riservati ai dipendenti e ne spia i contenuti commette reato (peraltro si tratta di un reato particolarmente grave, punito con la reclusione fino a tre anni). Lo afferma la Corte di Cassazione *[1]* la quale ha così, di fatto, esteso il concetto di "domicilio informatico": esso consisterebbe in uno spazio ideale (ma anche fisico, atteso che in esso vengono conservati i dati informatici) di esclusiva pertinenza della persona e quindi dentro cui la privacy è massimamente protetta. Anche se il server di posta elettronica è di proprietà del datore di lavoro, la casella di posta elettronica dei dipendenti resta inviolabile qualunque siano i dati contenuti nelle e-mail personali, purché attinenti:

- **alla sfera del pensiero**
- **all'attività (lavorativa e non) dell'utente**

Ciò che si vuole tutelare è una sorta di privacy informatica, ancor prima di verificare se siano state aggredite l'integrità e la riservatezza dei dati. Il domicilio telematico è visto come una forma speculare, ma astratta, del domicilio fisico: ad essere sanzionata è infatti l'intrusione in sé, a prescindere dal tipo di beni conservati in casa. Del resto, secondo la visione della legge *[2]*, i sistemi informatici e telematici costituiscono un'espansione ideale dell'area di rispetto, pertinente al soggetto interessato *[3]*. L'accesso abusivo, dunque, si realizza non appena vengono superate le misure di sicurezza del sistema. È la semplice intrusione a costituire reato, ancor prima del danneggiamento o del furto dei dati altrui.



Avv. Angelo Greco
www.laleggepertutti.it

[1] Cass. sent. n. 42021 del 26.10.2012

[2] Art. 4, L. 547/93

[3] Garantita dall'articolo 14 Cost. e penalmente tutelata

[4] Codice penale art. 615 ter: Accesso abusivo a un sistema informatico o telematico

IL MAGO DEI CELLULARI RISPONDE...

LA NANO-SIM PER IPHONE 5

Ho da poco comprato l'iPhone 5 in una nota catena di distribuzione, "sbrandizzato" quindi in teoria in grado di accettare qualunque tipo di operatore telefonico. Dopo aver aperto la confezione ed aver estratto il telefono ho avuto una spiacevole sorpresa: di fatto non posso utilizzare la scheda Vodafone che ho usato finora perché di formato vistosamente diverso. Mi hanno rifilato un telefono di importazione compatibile solo con un particolare operatore? Cosa posso fare adesso?

Danilo

Caro Danilo, non ti hanno dato alcuna fregatura. Uno dei principali cambiamenti introdotti nell'iPhone 5 è riscontrabile proprio nel tipo di SIM da utilizzare che passa dalla micro-SIM alla nano-SIM. Il tuo telefono da questo punto di vista è quindi identico a quelli venduti fuori dall'Italia. Al momento i principali gestori nazionali si stanno attrezzando gradualmente per fornire le nano-SIM a tutti i clienti che ne fanno richiesta. Ci sono tuttavia su Internet alcuni tutorial per trasformare le SIM in Micro e in Nano, ma sono procedure piuttosto rischiose per il funzionamento della stessa. Ti consigliamo quindi di richiederla al tuo operatore che dovrebbe fornirtela in termini brevissimi.

Sul nuovo iPhone 5 è possibile usare esclusivamente schede in formato nano-SIM, che possiamo richiedere direttamente al nostro operatore.

UN TABLET DA CONSIGLIARE

Sono alla ricerca di un tablet ma non vorrei spendere molto, quindi escluderei a priori l'iPad e derivati di fascia medio/alta. L'unico prerequisito che richiedo è un display da 10" poiché quelli da 7" mi sembrano troppo piccoli e poco funzionali per le mie esigenze. Non deve per forza avere il 3G visto che mi collego esclusivamente in Wi-Fi. Tra le proposte sto valutando un Tablet I-Inn Pro 10 dal costo di 179 euro. Cosa ne pensate di questo prodotto?

Chiara

Guardando le caratteristiche hardware, la velocità del processore e la quantità di RAM con cui è

Un buon tablet con display IPS da 10", sistema operativo Android aggiornato all'ultima versione e buon processore non è facile da trovare sotto i 200 euro.

equipaggiato l'I-inn Pro 10 a nostro avviso va più che bene per le operazioni di tutti i giorni. Anche il sistema operativo Android è aggiornato all'ultima versione. Il display di tipo IPS è super luminoso quindi lavorare e guardare i video non ti creerà nessun problema. Tra i contro vi è la parte multimediale, affidata ad una fotocamera non performante. Certo, si tratta di piccolezze che potrebbero passare in secondo piano in un utilizzo "base", come anche le plastiche utilizzate per la scocca che non sono proprio di ottima finitura, tuttavia valutando anche l'ottimo prezzo di vendita la tua è una scelta sicuramente oculata.

TRE FUNZIONA A 42 MBPS?

Ho visto una pubblicità in televisione che reclamizza la rete superveloce del gestore 3 per navigare in internet ad una velocità più alta di quella attualmente utilizzata. Mi sapete dare maggiori informazioni riguardo a questa tecnologia, ho letto da qualche parte che si tratta dell'LTE ma da altre informazioni che ho trovato l'LTE dovrebbe raggiungere i 100 Mbps, confermate?

Ciro

Il progetto 42 Mbps messo in atto dal gestore Tre (ma sfruttano lo stesso sistema anche gli altri gestori) prevede un piano di potenziamento della propria infrastruttura avviato nel 2011 che si sta espandendo ad ampio raggio lungo tutta la penisola. In particolare è stata modificata la componente di accesso radio aumentando di sei volte la capacità di cella e permettendo quindi di gestire più clienti e un volume maggiore di traffico dati sulla stessa antenna. È stato utilizzato un collegamento in fibra ottica a 100 Mbps e il potenziamento dei link trasmissivi, incrementando di 8 volte la relativa capacità, in modo da garantire una maggiore velocità di navigazione. Tutto questo ha permesso di portare la velocità teorica di funzionamento a ben 42 Mbps (DC-HSPA+), inferiore rispetto l'LTE che è andato in esercizio solamente da qualche mese in alcune aree del nostro paese, ma molto più veloce rispetto all'HSDPA+ che raggiunge i 21 Mbps. Possiamo definire questa fase come un cambiamento dal vecchio al nuovo sistema di navigazione mobile, sfruttabile però solamente con i (pochi) dispositivi supportati.

Per riconoscere a prima vista un iPhone 4 da un 4s basta soffermarsi sugli incavi dell'antenna oppure sul tasto vibrazione.

COME DISTINGUERE L'IPHONE 4 DAL 4S?

Vorrei acquistare un iPhone 4s usato, in un negozio da cui mi rifornisco spesso, tuttavia ho appreso da diversi amici che a volte il proprietario rifila degli iPhone 4 spacciandoli per 4s. Ho cercato informazioni online per riconoscere a colpo d'occhio le differenze tra i due prodotti. Visto che vorrei passare ad iOS 6 ho necessariamente bisogno del modello 4s e non vorrei prendere fregature.

Antonio

Effettivamente a prima vista i due smartphone sembrano simili, tuttavia c'è un modo per riconoscere ad occhio i due modelli osservando il posizionamento degli incavi dell'antenna sulla scocca laterale in acciaio. L'iPhone 4 infatti presenta due tacchette posizionate sulla parte bassa del profilo e una sulla parte alta, mentre sull'iPhone 4s le tacchette sono quattro e si trovano in basso e in alto, vicino al tasto vibrazione. Altro accorgimento riguarda il tasto vibrazione, che nel 4s è stato spostato verso il basso rispetto al precedente modello. Questo dettaglio può essere utile se il dispositivo è venduto con la cover di protezione. Se il tasto vibrazione è spostato verso il basso dell'apposita fessura, abbiamo di fronte l'iPhone 4s, mentre se è spostato verso l'alto della stessa allora è un iPhone 4.

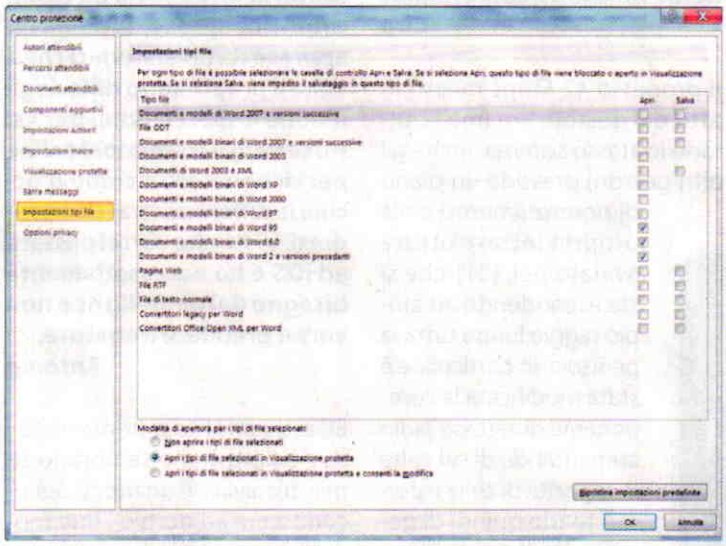
OFFICE: LE NOSTRE SOLUZIONI

OFFICE VA IN ERRORE CON I VECCHI FILE

Di recente ho recuperato alcuni file creati con versioni molto vecchie di Office, ma quando vado ad aprirli ricevo sempre un messaggio di errore. Pensavo che Office 2010 fosse compatibile anche con tutte le vecchie versioni, ma evidentemente non è così. Devo per forza reinstallare una versione precedente della suite Microsoft?

Gino

No, Microsoft Office apre senza alcun problema le versioni precedenti: il messaggio non è altro che un avviso di sicurezza perché i vecchi file potrebbero essere pericolosi. Per gestire questo controllo, quando sei in Word o Excel accedi al menu ***File/Opzioni/ Centro protezione***. Clicca quindi sul tasto ***Impostazioni Centro protezione*** e spostati in ***Impostazioni tipi di file***. Da qui è possibile controllare e disabilitare gli eventuali blocchi sulle versioni vecchie dei file.



Le versioni molto vecchie dei file creati con Office potrebbero essere pericolose: Microsoft ha introdotto un sistema per evitare problemi per la sicurezza.

IMPORTARE LE TABELLE SUL WEB IN EXCEL

Sempre più spesso mi capita di dover copiare delle tabelle che trovo su Internet. Ho provato a selezionarle e copiarle direttamente in Excel con la procedura normale di Copia/ Incolla ma con scarsi risultati. C'è un modo per importarle correttamente?

Dario

Effettivamente c'è un metodo molto più semplice per fare questa operazione. Avvia innanzitutto Excel e spostati nella scheda ***Dati***. Clicca successivamente sulla voce ***Da Web*** e nel campo ***Indirizzo*** digita l'URL esatto della pagina Web in cui è presente la tabella da copiare. L'applicazione provvederà a riconoscere automaticamente le tabelle presenti. Fatto questo, premi il pulsante con la freccia per selezionare la tabella e conferma facendo clic sul pulsante ***Importa***. Una finestra ti chiederà a questo punto di impostare la cella in cui incollare la tabella. Dopo averlo fatto conferma con ***OK***.

GESTIRE LE VERSIONI IN GOOGLE DRIVE

Io e alcuni colleghi utilizziamo Google Drive per lavorare sugli stessi documenti di Office. Sul computer dell'ufficio ho installato l'applicazione desktop Google Drive, che gestisce le diverse revisioni in maniera del tutto automatica. Alcune volte, però, mi trovo a dover utilizzare un altro computer, dove non c'è installata l'applicazione e devo per forza scaricare il file via Web. Come posso salvare le nuove revisioni senza sovrascrivere il file del tutto?

Nicola

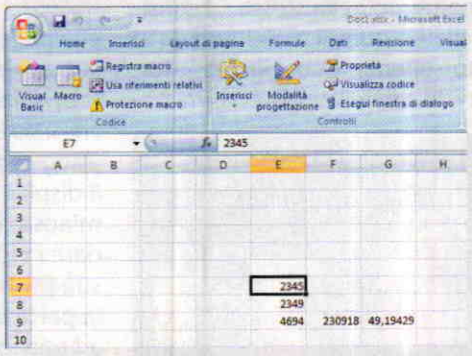
Con qualche passaggio in più si possono salvare le nuove revisioni sui documenti di Office condivisi su Google Drive. Dopo aver scaricato sul computer il file e apportate le nuove modifiche, basta andare su Google Drive via Web. Selezioniamo il documento originale e dal menu ***Altro*** clicchiamo su ***Gestisci revisioni***. Opzionalmente si può anche cliccare con il tasto destro del mouse sul file e scegliere dal menu contestuale che appare la voce ***Gestisci revisioni***. Dalla finestra che si apre, clicchiamo su ***Carica nuova revisione***, selezioniamo il file modificato sul PC e completiamo il caricamento. Dalla finestra ***Gestisci revisioni*** possiamo anche vedere chi ha caricato revisioni precedenti, scaricare qualsiasi revisione o cancellare le vecchie versioni del file.

IL COLLEGAMENTO CON LA INTERNET KEY VA SEMPRE PEGGIO

Ho inserito una macro in un foglio di calcolo realizzato con Excel, verificando immediatamente una particolare anomalia: quando la macro è in funzione, se eseguo qualsiasi operazione o inserisco dei dati nelle celle interessate, non è disponibile la funzione Annulla. In questo modo non riesco ad eliminare eventuali immissioni errate. Se cancello la macro, invece, il pulsante Annulla riprende a funzionare! Da cosa dipende il problema?

Giacomo

Non c'è nessun problema in quello che descrivi, trattandosi di un normale comportamento di Excel. Quando si utilizza una macro, infatti, non è possibile utilizzare la funzione ***Annulla***, detta anche "***Undo***" e rappresentata dall'icona a forma di freccia blu che gira in senso antiorario situata nella barra del titolo di Excel. E purtroppo non è disponibile nemmeno la funzione opposta, che ripristina le operazioni eliminate da ***Annulla*** (chiamata anche "***Redo***"). Conoscendo questa limitazione, dovrai solo verificare ogni singola immissione, prima di inserire altri dati, evitando quindi di dovere tornare a ritroso manualmente nelle operazioni eseguite.



Quando si utilizza una macro in un file Excel, viene automaticamente disabilitata la funzione *Annulla*. Occhio, quindi, a verificare attentamente cosa digitiamo nelle celle del foglio di calcolo.

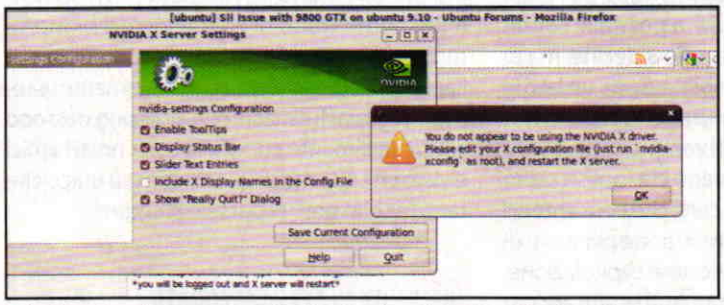
LINUX: IL PINGUINO AMICO...

PROBLEMI CON I DRIVER VIDEO

Ho effettuato l'aggiornamento da Ubuntu 12.04 alla nuova versione 12.10. Il problema è che subito dopo aver completato la procedura di upgrade non riesco più ad avviare il mio computer se non in modalità a bassa risoluzione (Low Graphic Mode). La mia scheda video è una NVIDIA GT210. Ho combinato qualche pasticcio?

Piero

Questo stesso problema ha coinvolto gran parte degli utenti possessori di schede video NVIDIA, ma non c'è da preoccuparsi. Tutto quello che occorre fare è installare manualmente i driver distribuiti da NVIDIA. Per farlo, ci toccherà terminare il server grafico X e procedere manualmente dal terminale. All'avvio del PC, dunque, non appena appare la finestra che ci informa che è possibile avviare il sistema solo in modalità a bassa risoluzione, premiamo la sequenza di tasti ***Ctrl+Alt+F3***. Si aprirà la console, nella quale dovremo digitare il nostro nome utente e la password utilizzata normalmente per l'accesso al sistema.



Se dopo l'aggiornamento della distribuzione il monitor si vede male, occorre reinstallare i driver della scheda grafica.

Fatto ciò, eseguiamo il comando ***sudo service lightdm stop***. Rimuoviamo, quindi, i driver grafici al momento installati. I possibili comandi sono ***sudo apt-get remove nvidiacurrent, sudo apt-get remove nvidia-currentupdates oppure sudo apt-get remove nvidiaexperimental-304***: quello giusto dipende dal tipo di scheda video in nostro possesso. Dopo aver trovato quello corretto, possiamo procedere all'installazione dei nuovi driver con ***sudo aptget install nvidia-current-updates*** e riavviare il PC con ***sudo reboot***. A questo punto, tutto dovrebbe essere tornato alla normalità.

C'È POSTA... MA PER CHI?

Per ottenere una risposta precisa in tempi brevi invia le tue richieste di assistenza in modo mirato indicando sempre il nome della rivista e il mese di uscita.

1) ASSISTENZA TECNICA

Problemi con il computer e Internet? Difficoltà a mettere in pratica un articolo? Vuoi qualche chiarimento su come funziona questo o quel software presente sul CD/DVD-Rom?
Scrivi a winmag@edmaster.it

2) ABBONAMENTI

Vuoi sapere come ci si abbona a Win Magazine? Sei già abbonato, ma non hai ancora ricevuto qualcuna delle copie che ti spettano?
Scrivi a abbonamenti@edmaster.it

3) CD/DVD-ROM

I supporti allegati alle versioni Base, Plus, DVD e Gold non funzionano e vuoi sapere quali sono le modalità per richiedere la sostituzione?
Scrivi a servizioclienti@edmaster.it

4) LE TUE IDEE

Hai suggerimenti per un articolo che ti piacerebbe vedere pubblicato sulla rivista? Vorresti collaborare con la redazione per offrire il tuo contributo a Win Magazine?
Scrivi a winmagidee@edmaster.it

PROBLEMI CON LA TECNOLOGIA? ECCO LE SOLUZIONI DA TechAssistance

PROBLEMA RISOLTO!

TechAssistance (www.techassistance.it) è una community di tecnici specializzati sempre a tua disposizione per aiutarti a risolvere le bizzarrie dei dispositivi elettronici che usi quotidianamente! Ecco alcune soluzioni ai problemi più frequenti postati dagli utenti. Se non trovi la risposta che fa per te, collegati all'home page del servizio ed esponi il problema alla community: un team di esperti è pronto a indicarti la soluzione più adatta!

UN AGGIORNAMENTO HARDWARE ECONOMICO

Ho tanti giochi di ultima generazione ma la mia ATI Radeon HD 5450 con 512 MB di RAM non credo che riuscirà ancora per molto a reggere quelli della prossima stagione. Per questo vorrei fare un upgrade sostituendo la HD 5450 con una HD 3870 X2 oppure una HD 7770 da 1 GB. Tuttavia queste schede hanno prezzi troppo alti. Volevo quindi chiedervi se potevate consigliarmi qualche buona alternativa (da non spendere più di 200 euro) per far partire Battlefield 3, Far Cry 3 e molti altri titoli sfruttando risoluzioni sopra i 1280x720 pixel sul mio HP modello G5320it.

Valentino

La scelta di effettuare l'upgrade della scheda video per giocare a risoluzioni elevate, come hai avuto modo anche tu di constatare, è molto vincolata al fattore prezzo/prestazioni del prodotto. Più le prestazioni aumentano e maggiore sarà il prezzo della scheda video che andremo ad acquistare. In linea con il tuo budget una valida soluzione potrebbe essere la Sapphire HD 7850 1GB che offre una frequenza di core pari a 900 MHz e 4800 MHz per la memoria. La trovi su www.pixmania.com al prezzo di 149,99 euro. Occhio all'alimentazione, questa scheda può arrivare ad assorbire anche 100W in idle e 200 in piena attività. Assicurati quindi di essere dotato di un alimentatore da almeno da 500 W prima di effettuare l'upgrade.

La musica diventa social

✓ Esiste un servizio rapido e gratuito per pubblicare sulla mia bacheca i brani dei miei artisti preferiti?

✓ Si possono condividere canzoni sui propri account di Facebook e Twitter?

SERVE A CHI...
... vuole trasformare il proprio account sui social network in una cloud musicale

Usati per le enormi potenzialità con cui permettono di condividere i nostri interessi, Twitter (https://twitter.com) e Facebook (www.facebook.com) attualmente sono gli strumenti più rapidi che il Web offre per diffondere velocemente qualunque tipo di contenuto. Buona parte delle capacità di cui sono dotati i due social network deriva dai servizi che si integrano nelle piattaforme sfruttandone le connessioni e le API (Application Programming Interface). Grazie a queste ultime, gli utenti possono integrare le caratteristiche del servizio scelto al proprio profilo sociale per condividerne i contenuti, molti dei quali, come video, foto e documenti che già popolano la bacheca, giungono proprio da servizi esterni alla rete sociale. L'esempio più lampante è quello dei tanti video di YouTube che con estrema facilità ripubblichiamo nelle nostre pagine di Facebook e Twitter.

Condivisioni sonore

I servizi che meglio si coniugano con le doti dei social network sono le applicazioni Web attraverso le quali gli utenti mettono al corrente i propri contatti circa le ultime immagini scattate, le pagine Web visitate o i video più divertenti. Fino a qualche mese fa qualcosa di simile era disponibile anche per quanto riguarda i brani musicali. I servizi con cui era possibile condividere un brano si contavano a decine, ma di recente le cose sono cambiate. Se da un lato le major discografiche hanno aperto le porte alla diffusione via Internet dei brani prodotti dai loro artisti, dall'altro si assicurano che questi siano veicolati solo da servizi scelti, che consentono di trarne un giusto profitto. Mentre per molti di questi servizi ciò ha significato la capitolazione, altri sono diventati a pagamento e altri ancora sono invece attivi, ma consentono la condivisione esclusiva di materiale autoprodotto. Fortunatamente, per gli amanti del pentagramma esiste ancora qualche alternativa gratuita per condividere i brani dei nostri artisti preferiti con i contatti delle reti Facebook e Twitter. Potendo contare sul ricco database di GrooveShark, un potente motore di ricerca musicale, Tinysong è l'applicazione Web perfetta per chi vuole condividere con il mondo i propri momenti musicali. Pratica e immediata nell'utilizzo, la pagina di Tinysong offre la classica casella per le ricerche, i comandi per riprodurre i brani e i pulsanti che aprono le opzioni di condivisione. Insieme alla shortURL, i pulsanti con i rispettivi loghi permettono di condividere il brano su molteplici reti sociali, tra cui proprio Twitter e Facebook, oltre all'invio del collegamento via e-mail. Migliaia di canzoni con Tinysong possono essere facilmente condivise con i nostri amici e visto che si tratta di un servizio più unico che raro, meglio non lasciarselo sfuggire!

UN BUON PLAYER INTEGRATO

Esteso solo successivamente agli altri social network, poiché nato per Twitter che prevede solo contenuti testuali, Tinysong condivide i brani mediante semplici shortURL. Se invece le condivisioni sono destinate a Facebook, passando per GrooveShark il post, oltre al semplice link, conterrà anche il player per riprodurre il brano senza uscire dalle pagine del social network. Aperte le opzioni di condivisione (*Passo 3* del tutorial), clicchiamo sull'URL del brano, poi su *Share on Facebook* quindi *Share Brano*.

Cerchiamo e condividiamo gratis i nostri brani preferiti con Tinysong

1 Per raggiungere Tinysong basta digitare l'indirizzo www.tinysong.com nella relativa barra del nostro browser. Il servizio non richiede la registrazione di un profilo né il collegamento di un account, per cui è immediatamente pronto per essere utilizzato.

2 Digitiamo il titolo di un brano o il nome dell'artista e premiamo ***Invio*** per aprire i risultati. Se non ci soddisfano, cliccando sul collegamento ***More results*** passeremo a quelli successivi. Facendo clic sul pulsante ***Play*** verrà avviata la riproduzione del brano.

3 Reperito il brano, clicchiamo ***Share***, scegliamo il servizio preferito (***Twitter*** o ***Facebook***), inseriamo i dati di login del profilo scelto e digitiamo il messaggio che accompagnerà il brano. Per ascoltarlo, i nostri contatti dovranno semplicemente cliccare sul link.

Suonerie per tutti i gusti

✓ Dove trovare melodie originali per il cellulare?

✓ Esiste uno strumento che mi permette di realizzare suonerie personalizzate?

SERVE A CHI...
... è stanco delle solite suonerie e cerca qualcosa di nuovo, ma non vuole iscriversi ai servizi a pagamento

Nei tempi odierni potrebbe sembrare assurdo che un'azienda possa guadagnare ancora con la vendita delle suonerie per cellulare, invece è proprio cosi. Se quegli irritanti spot che ogni giorno cercano di propinare l'acquisto di suonerie per cellulare vanno in onda costantemente ormai da più di dieci anni, significa che più di qualcuno è propenso all'acquisto. Eppure, di mezzi per averle senza sborsare un centesimo non mancano certo. Il migliore è sicuramente Internet: insieme a film, giochi e album musicali, infatti, la Rete offre un vasto archivio di suonerie per tutti i gusti. Basta far seguire il termine "suoneria" o "ringtone" al titolo di un brano in un motore di ricerca e saremo letteralmente sommersi da decine di risultati che propongono il download del pezzo riadattato per l'utilizzo come suoneria del nostro cellulare. Tuttavia, anche questa immensa risorsa potrebbe non essere sufficiente se abbiamo particolari esigenze o se non vogliamo correre rischi. Così come i brani da cui sono tratte, scaricare la suoneria dell'ultima hit o di un qualunque altro pezzo coperto da copyright non è sempre legale. Inoltre, spesso sui siti che offrono il download gratuito delle suonerie non è affatto raro imbattersi in contenuti che possono mettere a repentaglio la sicurezza del PC o dello smartphone. Ragion per cui è meglio andarci con cautela, facendo attenzione a ciò che scarichiamo.

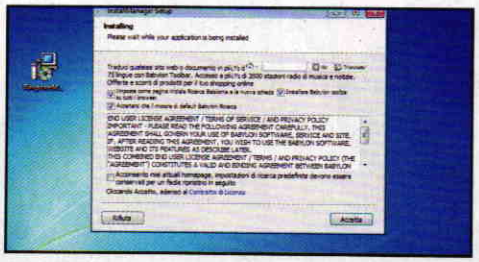
Compositori in miniatura

Per non correre di questi rischi esiste un'alternativa sufficientemente pratica e che, inoltre, permette di ottenere suonerie personalizzate e uniche. Perfezionati nel tempo, gli strumenti per creare una suoneria personalizzata sono divenuti estremamente semplici da utilizzare. Partendo da un file audio MP3, che oltre a un brano musicale potrebbe essere anche il pezzo di un film, queste applicazioni consentono di tagliare le porzioni in eccesso estraendo solo quella che diventerà la suoneria. Prima di avviare il salvataggio, le applicazioni più funzionali consentono anche di ottimizzare la traccia includendo un Fade in/out che attenua il volume d'ingresso/uscita. Il risultato finale sarà un file audio MP3 che assicura la piena compatibilità della suoneria su smartphone e cellulari meno evoluti. Dal nome molto evocativo, Free Ringtone Maker integra tutto quello di cui abbiamo bisogno per creare una suoneria personalizzata in un software gratuito e semplice da utilizzare. Con buona pace delle aziende che cercano ancora di appiopparci a caro prezzo le solite suonerie e senza trasgredire la legge poiché utilizzeremo solo brani legalmente acquistati. Dedicando pochi minuti del nostro tempo, con Free Ringtone Maker riusciremo a realizzare suonerie che renderanno unici gli squilli del nostro telefonino.

FREE RINGTONE MAKER
Il software lo trovi sul ☑CD ☑DVD

CON ANDROID È PIÙ SEMPLICE
Disponibile gratuitamente nel Google Play Store, *Ringtone Maker MP3* è un'eccellente app per dispositivi Android che offre la possibilità di cercare e scaricare da Internet centinaia di suonerie, insieme a un pratico editor per crearle tagliando i brani MP3 presenti nella memoria del dispositivo. Installata e avviata, tappiamo *Search* per lanciare la ricerca della suoneria, oppure avviamo il *Ringtone Editor* per poi importare il brano e spostare i selettori sul punto iniziale/finale della porzione che utilizzeremo come suoneria. Il brano tagliato, oltre che nella cartella delle suonerie, può essere salvato anche in quelle che contiene i suoni di notifica o allarme.

Muniti di forbici virtuali tagliamo un MP3 e creiamo una suoneria



1 Estraiamo l'archivio ***Free Ringtone Maker.zip*** (presente nella sezione ***Mobile*** del Win CD/DVD-ROM), eseguiamo il file ***RingtoneMakerSetup.exe*** e procediamo cliccando sempre su ***Next***. Arrivati a ***Install*** rifiutiamo l'installazione dei software aggiuntivi e usciamo con ***Finish***.

2 Clicchiamo su ***Choose a Song from My Computer***, navighiamo nelle cartelle alla ricerca del file MP3 da editare e premiamo ***Apri***. Trasciniamo le slide in corrispondenza dell'inizio/fino della suoneria e clicchiamo su ***Play*** per riprodurre un'anteprima del risultato.

3 Selezioniamo le caselle ***Fade in*** e ***Fade out*** in modo da attenuare automaticamente il volume d'ingresso/uscita della suoneria e clicchiamo su ***Next***. Salviamo il file con ***Save Ringtone to My Computer*** e trasferiamolo nel cellulare per poi impostarlo come suoneria.

NOVITÀ

VOYAGER MAGAZINE

il mensile di domande
a caccia di RISPOSTE!

Inchieste condotte senza pregiudizi, direttamente sul posto, dalla viva voce dei testimoni

Roberto Giacobbo

EDIZIONI MASTER Rai Eri Rai 2

Rai Voyager è un marchio Rai-Radiotelevisione Italiana S.p.A. concesso su licenza esclusiva Rai

OGNI MESE IN EDICOLA

STORIA
CURIOSITÀ
MISTERI
LEGGENDE
VIAGGI
SCIENZA
TECNOLOGIA
NATURA

LA RIVISTA UFFICIALE DEL PROGRAMMA TV Rai 2

Allena la tua mente e divertiti con i nostri... Giochi di intelligenza

Periodicità mensile • Ottobre 2012 • Anno I • Numero 1

INDAGARE PER CONOSCERE

VOYAGER magazine

NOVITÀ

Una tavoletta gigante

Un po' all-in-one, un po' tablet, per essere sempre operativo in ogni angolo di casa

All-in-one

SONY VAIO TAP 20

SONY • Tel. 02 618381 • www.sony.it

Il Tap 20 è innanzitutto un all-in-one bello a vedersi, ma il design non è fine a se stesso. L'elegante supporto consente di regolarne l'inclinazione sulla scrivania da 15° a 90°. Lo schermo ha una risoluzione WXGA++, leggermente inferiore a quella Full HD e integra un pannello multitouch a dieci tocchi, perfetto per sfruttare le funzionalità di Windows 8. Ma rispetto ad altri all-in-one ha qualcosa di unico: la batteria integrata.

Portalo ovunque

In qualsiasi momento possiamo prenderlo e portarlo con noi, anche in luoghi dove non è disponibile una presa elettrica perché fornisce 3 ore di autonomia. Così, se per qualsiasi motivo ci si deve spostare di stanza, non avremo ostacoli di sorta. E poi è talmente compatto che può essere riposto in una borsa diventando a tutti gli effetti un tablet gigante ma con dentro tutte le funzionalità di un vero PC. Naturalmente è dotato anche di Webcam, Bluetooth, Wi-Fi, USB 3.0 e Dolby Home Theater.

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	10
VOTO	26/30

Processore: Intel Core i3-3217U • **Memoria:** 4 GB DDR3 **Hard Disk:** 750 GB • **Scheda Video:** Intel HD 4000 • **Display:** 20" WXGA++ (1600x900) • **Sistema operativo:** Windows 8 • **Extra:** 2 USB 3.0, Wi-Fi N, Webcam, Ethernet, Bluetooth, lettore di memory card • **Dimensioni:** 504 x 312 x 187 mm **Peso:** 5,2 kg

DRIVER, MANUALI E FOTO HI-RES Winextra

Audio avvolgente!

Speakers

CREATIVE INSPIRE T6300

CREATIVE • www.it.creative.com

Un sistema progettato per offrirti un audio multicanale capace di migliorare l'esperienza con giochi e film. Offre una potenza di 57 Watt RMS e i satelliti sono dotati della tecnologia Creative DSE che consente di riprodurre suoni più pronunciati.

Potenza satelliti: 7 Watt RMS ciascuno • **Potenza Subwoofer:** 22 Watt RMS • **Dimensioni subwoofer:** 175 x 227 x 263 mm

Convenienza	7
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	23/30

Ti comando a gesti

Trackpad

LOGITECH WIRELESS RECHARGEABLE TOUCHPAD T650

LOGITECH • Tel. 02 2151062 • www.logitech.com

Con questo trackpad puoi eseguire fino a 13 gesti unici di Windows 8 e sfruttarne tutte le caratteristiche anche senza avere un monitor touchscreen. La superficie in vetro è resistente a graffi e alle impronte digitali mentre l'alimentazione è fornita da una batteria ricaricabile capace di un'autonomia di un mese.

Connessione al PC: wireless con ricevitore in dotazione • **Alimentazione:** batteria ricaricabile con un mese di autonomia • **Sistemi operativi:** Windows 7/8

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	25/30

Mobilità senza compromessi

Smart PC

SAMSUNG ATIV SMART PC XE500T1C

SAMSUNG • Tel. 800 7267864 • www.samsung.it

Visto il successo commerciale avuto dai tablet, i vari produttori di PC hanno cercato di inventarsi soluzioni capaci di offrire le stesse caratteristiche senza rinunciare alle potenzialità di un vero notebook. Con Windows 7 questo sarebbe stato impossibile, ma con Windows 8 è tutta un'altra storia e così aziende come Samsung hanno dato vita a una nuova generazione di laptop convertibili come l'ATIV Smart PC. Questo notebook è dotato di un display da 11,6 pollici multitouch e di una vera tastiera fisica che all'occorrenza può essere staccata trasformandolo in un normalissimo tablet. Non è un mostro di potenza, ma dal punto di vista della versatilità non gli manca nulla perché si possono collegare tutte le periferiche e installare qualsiasi programma che si desideri, mentre con i classici tablet si è limitati dalla piattaforma che si usa.

Sempre connesso

Alle classiche connessioni Wi-Fi e Bluetooth, aggiunge quella 3G grazie alla quale è possibile navigare sfruttando la rete cellulare. Il peso con la tastiera è di appena 1,45 Kg, che si riduce a 744 grammi eliminandola. Naturalmente è anche provvisto di doppia fotocamera, con quella posteriore da 8 megapixel. E per venire incontro alle esigenze di chi è sempre in movimento, la batteria offre un'autonomia di quasi 15 ore quando si lavora normalmente e di 10 ore in riproduzione video.

Convenienza	7
Caratteristiche	8
Innovazione	10
VOTO	25/30

€ 699,00

▲ CONNESSIONE 3G

▲ DISPLAY DA 11,6" MULTITOUCH

▲ TASTIERA FISICA RIMOVIBILE

MANUALE D'USO E FOTO HI-RES

Processore: Intel ATOM Z2760 da 1,8 GHz • **Memoria:** 2 GB DDR3 • **Memoria interna:** 64 GB • **Scheda Video:** Intel Graphics Media Accelerator • **Display:** LED HD 11,6" (1366x768) touch • **Sistema operativo:** Windows 8 • **Extra:** HDMI, Wi-Fi, tastiera, GPS, HSPA+, fotocamera da 8 Megapixel **Dimensioni:** 30,4 x 18,94 x 0,99 cm • **Peso:** 744 grammi

Il piacere delle curve

€ 49,90

Tastiera

MICROSOFT SCULPT COMFORT KEYBOARD

MICROSOFT • Tel. 02 70398398 • www.microsoft.it

Col suo design rende la digitazione molto più confortevole e naturale ed è perfettamente compatibile col nuovo Windows 8, di cui mette a disposizione i tasti di scelta rapida. È dotata poi di poggia polsi imbottito che all'occorrenza può essere rimosso per darle un aspetto più compatto ed elegante.

Connessione al PC: Wireless • **Colore:** nero • **Sistema operativo:** Windows 7/8

Convenienza	7
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	23/30

Il monitor per Android

SOFTWARE DI GESTIONE

Monitor

AOC MYPLAY I2757FM

AOC • www.aoc.com

Grazie alla tecnologia MHL (Mobile High-Definition Link) consente di riprodurre le immagini e i giochi da un dispositivo Android. Lo schermo a LED è di tipo IPS ed è dotato sia di ingresso HDMI, sia di porta USB. E poi è anche molto bello così da poterlo integrare in ogni ambiente.

Display: 27" Full HD a LED • **Luminosità:** 250 cd/m² • **Contrasto:** 1.000:1 **Ingressi:** D-SUB, HDMI

€ 289,00

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	26/30

Tecnologia a basso prezzo

La soluzione giusta per passare a Windows 8 in maniera indolore

€ 339,00

CPU AMD DUAL CORE
PORTA USB 3.0
USCITA HDMI

Notebook

ASUS F501U- XX077H

ASUS • Tel. 199 400089 • www.asus.it

Sostituire il vecchio PC ogni volta che esce una nuova versione di Windows non è proprio il massimo per le proprie tasche. Fortunatamente ci viene incontro Asus che con l'F501U permette di avere un nuovo fiammante portatile ad un prezzo inferiore a quello di un tablet. Non si tratta di un netbook dalle interminabili limitazioni, ma di un vero e proprio portatile da 15,6" dal design curato e dall'ampia tastiera provvista di keypad numerico. Per contenere i costi è stato equipaggiato con un processore dual core AMD C-60 che può assolvere tranquillamente alle attività più comuni come la navigazione sul Web, l'uso di programmi di produttività e la gestione di contenuti multimediali.

Senza rinunce

Naturalmente a questo prezzo sarebbe stato impossibile avere un computer velocissimo e che potesse anche soddisfare l'utente interessato ai giochi. Asus, invece, ha puntato più sulla multimedialità, consapevole del fatto che sono in tanti a utilizzare il PC, soprattutto per guardarsi un film e ascoltare un po' di musica. E così lo ha dotato di tecnologia audio ASUS SonicMaster sviluppata in collaborazione con Bang & Olufsen ICEpower.

Convenienza	9
Caratteristiche	6
Innovazione	7
VOTO	22/30

Processore: AMD C-60 Dual Core- **Memoria RAM:** 2GB DDR3 • **Hard Disk:** 320 GB • **Scheda Video:** AMD Radeon HD 6290 • **Display:** 15,6" (1366x768) LED • **Sistema operativo:** Windows 8 • **Extra:** 1 USB 3.0, HDMI, Wi-Fi, Webcam **Dimensioni:** 38,0 x 25,3 x 3,23 cm • **Peso:** 1,97 Kg

DRIVER AGGIORNATI Winextra

Liberi di "scrivere"!

Masterizzatore esterno

TRANSCEND EXTRA SLIM PORTABLE DVD WRITER

TRANSCEND • www.transcendusa.com

Con soli 13,9 mm di spessore è uno dei masterizzatori esterni più sottili al mondo. Perfetto, quindi, per gli ultrabook e tutti quei portatili privi di unità ottica. Si alimenta mediante la porta USB e scrive i DVD a 8x. Nella dotazione viene anche fornita la suite CyberLink Power2Go per gestire al meglio i propri media.

Interfaccia: USB 2.0 • **Velocità:** 8x DVD±R read/write, 24x CD-R/RW read/write • **Dimensioni:** 142,8 x 148,0 x 13,9 mm • **Peso:** 246g

€ 59,90

Convenienza	7
Caratteristiche	8
Innovazione	7
VOTO	22/30

Turbo streaming

Bridge

LINKSYS WUMC710

LINKSYS • Tel. 800 262424 • www.linksysbycisco.com

€ 139,00

Permette di collegare senza fili qualsiasi apparecchio dotato di connessione Ethernet e trasferire i file fino a una velocità di 1300 Mbps. Questo è possibile grazie alla tecnologia Wireless AC, a patto di avere in casa un router compatibile come il Linksys EA6500. Perfetto, quindi, per lo streaming dei video in Full HD.

Tecnologia: Wireless-AC • **Velocità massima:** 1300 Mbps • **Interfacce:** 4 Gbit LAN • **Ingressi video:** HDMI , D-Sub, DisplayPort, DVI-D • **Dimensioni:** 548,8 x 495,7 x 201mm • **Peso:** 5,5 Kg

Convenienza	6
Caratteristiche	9
Innovazione	10
VOTO	25/30

Nostalgia del passato

Una compatta professionale in salsa vintage

€ 469,00

▲ ZOOM MANUALE 4X

▲ VIDEO IN FULL HD

▲ SENSORE EXRCMOS DA 12 MP

Digicam

FUJIFILM X-F1

FUJIFILM • Tel. 02 40047878 • www.fujifilm.eu/it

A prima vista sembra una vecchia macchina fotografica, ma non facciamoci ingannare perché ha solo il look vagamente retrò: dentro integra le tecnologie più recenti per garantire foto di qualità. Il cuore di questa macchina è un sensore EXR-CMOS da 2/3" da 12 Megapixel cui è abbinato un processore EXR per realizzare scatti perfetti in qualsiasi condizione, con immagini nitide, luminose e senza rumore. L'obiettivo f1.8, poi, consente di catturare molta più luce rispetto ad altre fotocamere di queste dimensioni ed è dotato inoltre di uno zoom ottico manuale 4x che si aziona ruotando la ghiera, offrendo così una precisione maggiore rispetto a quelli elettronici. E naturalmente non manca lo stabilizzatore ottico, indispensabile quando c'è poca luce.

Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	25/30

Progettata per sorprendere

Si tratta quindi di una compatta dalle performance professionali, adatta sia al fotoamatore sia all'utente avanzato che vuole avere una seconda macchina da utilizzare quando non vuole portarsi dietro l'ingombrante reflex. La piccola X-F1, poi, sa anche registrare video in Full HD ed è dotata di una serie di filtri artistici per aggiungere un tocco di creatività agli scatti. Naturalmente le immagini sono salvate nel formato non compresso RAW per non perdere alcuna informazione. Il design ricorda un po' le fotocamere del passato, col corpo in alluminio e il rivestimento in pelle disponibile nelle colorazioni nero, rosso e marrone, e questo la rende anche una macchina dalla forte personalità.

GALLERIA FOTOGRAFICA Winextra

Sensore: EXR-CMOS da 2/3" e 12 megapixel • **Zoom ottico:** manuale FUJINON 4x (25-100mm equivalente) • **Display:** 3" e 460.000 pixel • **Registrazioni video:** Full HD • **Memoria:** 25 MB espandibile con SD • **Dimensioni:** 108 x 62 x 33 mm **Peso:** 255 g

Sviluppo casalingo

Stampante multifunzione

EPSON EXPRESSION PHOTO XP-750

EPSON • Tel. 800 801101 • www.epson.it

Una multifunzione versatile capace di stampare foto con una qualità eccezionale grazie all'uso della tecnologia a 6 colori. È dotata di ogni funzione che si possa desiderare, ha il Wi-Fi, il display touch ed è anche velocissima.

€ 199,99

DRIVER AGGIORNATI Winextra

Tecnologia: Inkjet 6 colori • **Risoluzione di stampa:** 5760x1440 dpi **Velocità di stampa:** 32 ppm nero/colore • **Connessioni:** USB, Ethernet, Wi-Fi • **Dimensioni:** 390 x 341 x 141 mm

Convenienza	6
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	24/30

Androide portatile

Player MP3

SONY NWZ-F805

SONY • Tel. 02 618381 • www.sony.it

Non telefona, ma offre tutte le funzioni dei dispositivi Android. Così, oltre ad ascoltarti la musica e a vederti i video sul suo schermo da 3,5", puoi anche scaricare applicazioni e accedere a servizi Web. Ha anche il GPS e nella dotazione vengono forniti gli auricolari in-ear per un audio impareggiabile.

€ 249,00

Capacità: 16 GB • **Display:** Touchscreen widescreen da 3,5" • **Dimensioni:** 57 x 114,5 x 8,9 mm • **Peso:** 100 g

MANUALI D'USO Winextra

Convenienza	6
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	24/30

Un caldo tocco!

ANYCAST SOLUTIONS SKINGLOVES

€34,90 • www.skingloves.it

I guanti Skingloves, utilissimi per usare gli schermi touch di telefonini e tablet anche in condizioni di freddo polare, si differenziano nettamente dagli altri modelli disponibili sul mercato soprattutto per il materiale con cui sono stati realizzati: i guanti sono infatti in vera lana merino, quindi molto morbidi e caldi. Disponibili sia nelle taglie più grandi, perciò particolarmente adatti per gli uomini, sia slim per le donne, offrono un'ampia scelta di colori rivelandosi non solo estremamente pratici ma anche alla moda. Inoltre, il tessuto in lana è intrecciato in speciali fibre di argento che permettono il passaggio del flusso bioelettrico dalle dita allo schermo permettendo a chi li indossa di scrivere comodamente SMS, chattare e digitare un numero telefonico proprio come se si agisse a mani nude. Un accessorio davvero indispensabile per la fredda stagione!

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	10
VOTO	28/30

Il mouse col termosifone

TAPPETINO MOUSE RISCALDANTE USB AUTO

€9,90 • www.lombardoshop.it

Digitare sulla tastiera o utilizzare il mouse quando si hanno le mani fredde è sempre un problema che i guanti non risolvono perché poco pratici. Per affrontarlo al meglio basterà acquistare questo simpatico tappetino mouse che, oltre a far scorrere il dispositivo come su un normale piano di appoggio, tiene ben calde le nostre mani mantenendo al suo interno una temperatura di 40°C. Per far sì che si riscaldi basta collegarlo alla presa USB. Disponibile in diverse versioni, diventa anche un simpatico complemento di arredo.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

La musica ti riscalda

HI-FUN PARAORECCHIE MUSICALE

€29,99 • www.hi-fun.com

Un simpatico e colorato paraorecchie, in versione maschile e femminile, per ripararci dal freddo, ma anche un utile compagno per le nostre passeggiate. Questo accessorio, infatti, consente anche di ascoltare musica e parlare con chi ci contatta sul cellulare. Il jack universale di cui è dotato permette di collegarlo a qualsiasi lettore MP3 e ai migliori modelli di cellulari. Di larghezza regolabile, tirandolo o comprimendolo, può adattarsi a qualsiasi taglia.

Convenienza	9
Caratteristiche	8
Innovazione	9
VOTO	26/30

Un comodo tepore

PANTOFOLE RISCALDANTI USB

€19,18 • www.fantastik.it

Le pantofole scaldapiedi sono comode e calde, ideali da usare nelle serate davanti al PC. Dotate di suola antiscivolo, si riscaldano in pochi minuti: basterà attaccarle alla presa USB del computer. E con l'arrivo della bella stagione sarà possibile anche lavarle senza danneggiarle.

VOTO 26/30

iPad al sicuro

VAVELIERO DRYSUIT

€39,99 • www.vaveliero.com

La custodia DrySuite è stata pensata appositamente per proteggere l'iPad dalla pioggia. Il sistema di chiusura brevettato e sicuro, infatti, non permette le infiltrazioni d'acqua, mentre la parte frontale in PVC trasparente non crea le fastidiose bollicine d'aria sul vetro.

VOTO 25/30

Fornello portatile

SCALDAVIVANDE CON PRESA USB

€24,99 • www.scegli-e-compra.com

Una simpatica borsa colorata e comoda da portare con sé, utilissima per chi trascorre anche la pausa pranzo in ufficio. Ideale per la stagione invernale, basta attaccarla alla presa USB del PC e manterrà caldi i nostri cibi così che potremo gustarli come se fossero appena stati sfornati!

VOTO 24/30

COOLPIX S800c

I AM THE SOCIAL CAMERA

Full HD 1080 · Wi Fi CERTIFIED

I AM THE NIKON COOLPIX S800c.

Sono la fotocamera compatta digitale Nikon 2.0. Da oggi con il semplice tocco dello schermo potrai caricare immagini e video su Facebook, Twitter o altri social media o album online. Grazie, infatti, alla tecnologia del sistema operativo Android, di cui sono dotata, posso collegarmi a Internet tramite Wi-Fi, scaricare le numerose APP presenti su Google Play e condividere in modo semplice ed immediato con amici e parenti.

Il tutto con la consueta qualità d'immagine Nikon, grazie all'obiettivo zoom ottico NIKKOR 10x, al sensore CMOS da 16 megapixel retroilluminato, al preciso display touchscreen OLED ad alta risoluzione da 8,7 cm (3,5 pollici) e al sistema di stabilizzazione immagine VR a decentramento ottico, per risultati sensazionali anche in situazioni con scarsa illuminazione o con soggetti in movimento . La registrazione di filmati Full HD, poi, è ancora più divertente potendo applicare effetti speciali durante la ripresa. Cosa aspetti a venire a scoprirmi su **nikoncoolpix.it?**

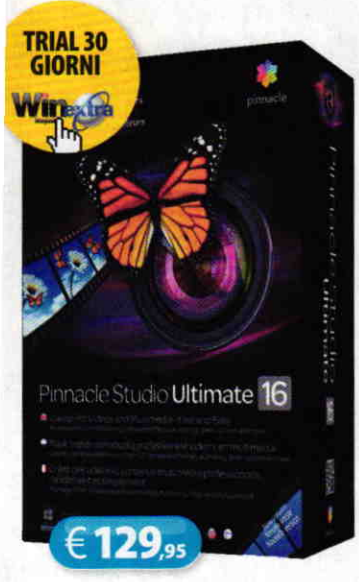
4 ANNI GARANZIA

NITAL CARD assicura 4 anni di garanzia e assistenza più accurata con ricambi originali. Infoline 199.124.172. Per estendere la garanzia a 4 anni è necessario registrare il prodotto via web alle condizioni riportate all'interno della confezione o su **www.nital.it**

At the heart of the image **Nikon**

Video editing per tutti

Pinnacle Studio Ultimate 16 è un tool completo per la produzione video



Produzione video

PINNACLE STUDIO ULTIMATE 16

PINNACLE • www.pinnaclesys.com

Quanti video delle vacanze, e non solo, giacciono sperduti tra i meandri dell'hard disk? E sì, perché spesso il problema non è tanto quello di riprendere un evento, quanto quello di trasformare, con un editing adeguato, una serie di spezzoni video in un filmato che abbia un senso logico ed estetico. In questo frangente la difficoltà principale, soprattutto per i più inesperti, è quella di trovare un software ricco di funzioni evolute, ma intuitivo nell'uso. Pinnacle propone una piattaforma studiata specificamente per chi esige facilità e velocità di produzione. Si chiama Studio Ultimate 16 e implementa un ricchissimo parterre funzionale da fare invidia a sistemi ben più blasonati e costosi. Con Studio Ultimate 16 è possibile lavorare su sorgenti 3D, editare con precisione il singolo frame e accedere ad una vastissima libreria nativa di effetti di qualità professionale. Ma anche finalizzare i progetti su supporti ad alta definizione come il Blu Ray e condividere il proprio lavoro su Facebook, YouTube e Vimeo.

Studio Ultimate 16 offre 50 GB gratuiti di spazio cloud per archiviare i propri filmati

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

Libera la creatività

Produzione Grafica/Fotografica

MAGIX PHOTO & GRAPHIC DESIGNER 2013

MAGIX • www.magix.com/it

Se il fotoritocco tradizionale ti sembra riduttivo e cerchi uno strumento che permetta di dare alle tue foto quel "quid" di creatività che le renda uniche, devi provare Photo&Graphic Designer 2013, la nuova piattaforma che integra l'elaborazione grafica con quella fotografica. Da un'unica intuitiva interfaccia avrai accesso a molteplici funzioni ed effetti che permetteranno di arricchire e donare vitalità e personalità alle tue immagini. Inoltre, grazie ai numerosi automatismi, produrre rapidamente e con pochi clic sarà un gioco da ragazzi.

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	9
VOTO	25/30

Un sito in pochi clic

Produzione Web

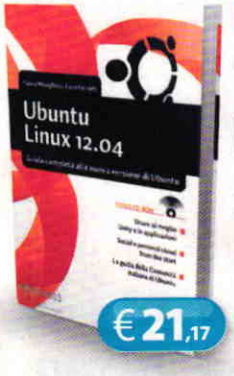
MAGIX WEB DESIGNER MX 8

MAGIX • www.magix.com/it

Fino a non molto tempo fa riservata a pochi esperti del settore, oggi la produzione di un sito, grazie a strumenti sempre più WYSIWYG, è alla portata di utenti che non vantano conoscenze tecniche specifiche. A questo proposito, Magix propone Web Designer MX 8, una soluzione completa e molto interessante, che attraverso un'interfaccia semplice, come nella migliore tradizione della casa, permette di creare un sito dalla A alla Z, dal concepimento del logo fino all'ottimizzazione per i motori di ricerca.

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	25/30

L'angolo del libro



UBUNTU LINUX 12.04

HOEPLI • www.hoepli.it

Un a guida completa per chi intende approcciare, conoscere e sfruttare al massimo la versione 12.04 del sistema operativo Linux Ubuntu. Con uno stile di scrittura comprensibile anche ai neofiti, questo testo permette di installare, personalizzare e ottimizzare Ubuntu per adattarlo al proprio digital life style, sia on-line sia off-line.

Autore: Flavia Weisghizzi • **Pagine:** 336

LA CATTEDRALE DI TURING LE ORIGINI DELL'UNIVERSO DIGITALE

CODICE EDIZIONI • www.codiceedizioni.it

Dalle intuizioni visionarie di Alan Turing al lavoro di John Von Neumann, questo libro narra le origini dell'universo digitale, dalla costruzione del primo calcolatore avvenuta a Princeton nel 1953, quando un team di fisici e ingegneri diedero letteralmente il via al Big Bang dell'era digitale.

Autore: George Dyson • **Pagine:** 472

Missione: Rifiutolandia

EPIC MICKEY 2: L'AVVENTURA DI TOPOLINO E OSWALD

€ 54,35 | XBOX360 | Wii | PS3 | DISNEY INTERACTIVE STUDIOS • http://disney.go.com/disneyinteractivestudios

La storia è ambientata a Rifiutolandia, un mondo fantastico popolato dai personaggi e dalle attrazioni Disney dimenticate. Qui, Mickey Mouse e Oswald, il coniglio fortunato, uniranno le loro forze per ricostruirla supportati da Topolino, col suo pennello magico che permette di applicare vernice e solvente, e Oswald, con il suo potente telecomando per il controllo dell'elettricità. Il titolo è giocabile anche in modalità single player (vestendo i panni di Topolino). Ma la modalità cooperativa è quanto di meglio per divertirsi in compagnia dei propri piccini e rafforzare ulteriormente il particolare approccio PlayStyle Matters inventato da Warren Spector, in base a cui i giocatori affrontano in modo dinamico sfide differenti per scoprire tutte le possibilità e le sottotrame del gioco, sperimentando così le conseguenze delle loro reciproche azioni. Grafica e ambientazioni ai massimi livelli, per un'esperienza videoludica indimenticabile.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

TRAILER E SCREENSHOT DEL GIOCO Winextra

Topolino e Oswald si muovono all'interno di ambientazioni 3D cercando di ricostruire Rifiutolandia a colpi di pennello e scariche elettriche

Sport game per bimbi

SUPER MONKEY BALL: BANANA SPLITZ

€ 49,99 | PS vita | SEGA • www.sega.com

Una nuova indimenticabile esperienza di gioco firmata Sega. È Super Monkey Ball: Banana Splitz, in cui i fantastici protagonisti del colorato universo Super Monkey Ball, AiAi, MeeMee, GonGon e Baby, si cimenteranno in minigiochi di sport e altre disparate discipline. Tra questi, alcuni dei game preferiti dai fan Super Monkey Ball, come Monkey Target, Bingo Scimmie e Danza dei numeri. Più di 100 livelli ambientati in 5 mondi incredibili fatti di argilla, legno, metallo e cartone, e con la possibilità di sfide fino a 4 giocatori in modalità wireless.

VOTO 27/30

Un'avventura magica

IL PROFESSOR LAYTON E LA MASCHERA DEI MIRACOLI

€ 44,90 | NINTENDO 3DS | NINTENDO • www.nintendo.it

Un entusiasmante e coinvolgente gioco d'azione tutto adrenalina e avventura nel quale i giocatori devono controllare la ciurma di Cappello di Paglia e allo stesso tempo tenere a bada numerose navi ognuna con la sua scalmanata e indisciplinata ciurma. Calati nel mondo di One Piece e rivivi, nei panni di Rufy, Zoro e Sanji, molte delle sue scene ed episodi più emozionanti. Ottimo per realizzazione, con una resa grafico-visiva assolutamente impeccabile.

VOTO 24/30

Multimedia Junior

LETTOSCRITTURA 4

PC | EDIZIONI ERICKSON • www.erickson.it

Ideato per l'insegnamento e il consolidamento delle abilità linguistiche nei bambini dai 5 anni in su che presentano difficoltà nell'apprendimento scolastico. Esercizi ad hoc stimolano il bambino all'inserimento della sillaba mancante per completare una determinata parola.

Autore: Emanuele Gagliardini • **Prezzo:** € 35,70

POTENZIARE LA MEMORIA A BREVE TERMINE

PC | EDIZIONI ERICKSON • www.erickson.it

Utile a favorire il potenziamento della memoria a breve termine nel bambino, grazie alle avventure del simpatico Zio Joe. Attraverso 13 sezioni adattabili secondo le esigenze, vengono stimolate due particolari strategie di memorizzazione, la ripetizione e la visualizzazione.

Autore: Joanne Rudland • **Prezzo:** € 39,00

Adrenalina allo stato puro

HITMAN: ABSOLUTION

€64,90 | PS3 | PC | XBOX360 | SQUARE ENIX • www.multiplayer.it

Quinto episodio dell'omonima serie, Hitman: Absolution narra le vicende di 47, un agente segreto che sa essere spietato con i nemici ma leale e fedelissimo con chi deve proteggere. Grande impatto visivo grazie alla tecnologia proprietaria Glacier 2, che conferisce al gioco l'impatto di una pellicola cinematografica hollywoodiana, con regia, impianto narrativo, game design e colonna sonora di altissimo livello. Grazie alle meccaniche di gioco estremamente evolute e ad una rinnovata e sofisticata Intelligenza Artificiale, coinvolgimento e divertimento sono assicurati. Calati nei panni di questo mercenario dei nostri tempi e usa tutte le abilità e le armi a sua disposizione per portare a termine l'incarico che gli è stato affidato. Crea la tua missione scegliendo il livello, i bersagli, le armi e le regole di ingaggio. Se ami i giochi di azione dove nervi saldi e velocità possono fare la differenza tra la vita e la morte allora Hitman: Absolution è quanto di meglio per tenerti incollato alla poltrona.

MISSIONI AD ALTO RISCHIO
Hitman: Absolution richiede un approccio riflessivo, in cui lo studio dell'ambiente circostante e del comportamento dei nemici ricopre un ruolo fondamentale

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27/30

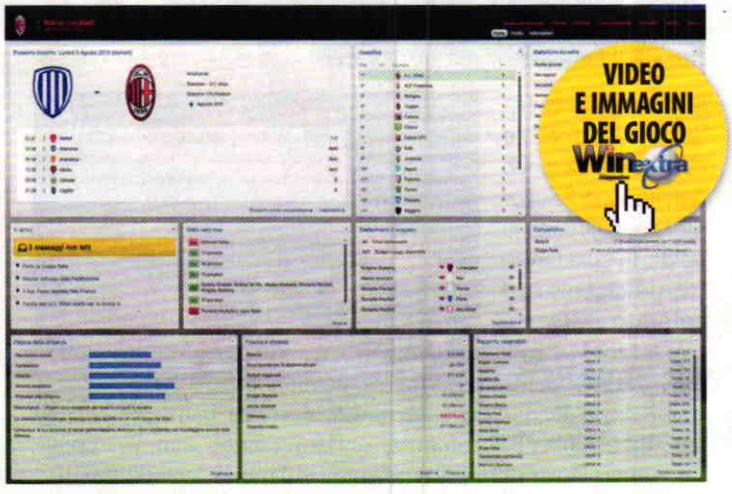
Partenze a tutta birra!

FORZA HORIZON

€42,99 | XBOX360 | MICROSOFT GAME STUDIOS • www.microsoft.com/games

Forza Horizon è il nuovo titolo Microsoft Games pensato per gli amanti delle corse automobilistiche ad alta velocità. Il gioco combina il leggendario realismo che ha caratterizzato la serie Forza Motorsport con le atmosfere uniche e il senso tipico di libertà degli spazi sconfinati e dei grandi paesaggi. Racing game ad alta intensità, Forza Horizon permette di assaporare e vivere sulla pelle tutte le emozioni del mondo corsistico. Forte delle ambientazioni realistiche e di una meccanica di gioco che consente anche manovre spericolate, nonché di una colonna sonora all'altezza della situazione, questo nuovo titolo assicura ore di adrenalinico e coinvolgente divertimento, da soli o in compagnia.

VOTO 26/30



Il calcio dietro le quinte

FOOTBALL MANAGER 2013

€46,51 | PC | SEGA • www.amazon.it

Se ami il calcio non puoi non apprezzare tutto quello che gli sta dietro, fatto di manager, campagna acquisti, strategie di mercato e così via. Football Manager 2013 è il nuovo titolo Sega che ti proietta nel mondo di quelli che il calcio lo decidono a tavolino. Tra le novità di questa rinnovata edizione spicca un'intelligenza artificiale più sofisticata, nuovi ruoli da interpretare tra cui quello di direttore sportivo e di altre figure dedite all'allenamento e alla preparazione. Puoi decidere di giocare da solo, di portare a termine obiettivi specifici o di operare in modalità Sfida o Carriera.

VOTO 27/30

Serenità. Sicurezza. Risparmio.

1Backup

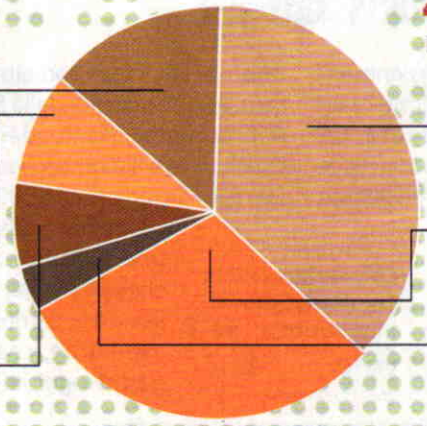
Il Backup Online per la tua Impresa o per la tua Vita Privata. Semplice, Veloce e Comodo!

ACCEDI AI TUOI DATI OVUNQUE TU SIA!

Principali Cause della Perdita di Dati

SOLO IL **55%** degli intervistati fa il backup dei propri dati.

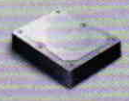
La frequenza con cui viene eseguito è mediamente bassa, come di seguito indicato:



Frequenza di Backup

- il 42% fa il backup una volta all'anno
- il 31% fa il backup una volta al mese
- il 12% fa il backup una volta a settimana
- il 15% fa il backup una volta al giorno

Dispositivi di Backup comunemente utilizzati


Hard Drive Esterno

CD / DVD

Flash Drive

Nastro

Storage (es. Nas)

SCEGLI IL PIANO PIÙ ADATTO A TE!

Metti al sicuro i tuoi dati con 1Backup

1BACKUP PC

Software per Pc
Spazio per Backup +

A PARTIRE DA **€ 4,89 /mese**

1BACKUP SERVER

Software per Server
Spazio per Backup +

A PARTIRE DA **€ 9,89 /mese**

1BACKUP SPACE

Spazio per Backup

A PARTIRE DA **€ 2,89 /mese**

1BACKUP SERVER REPLAY

Fai ripartire la Tua Azienda TEMPESTIVAMENTE!

SU MISURA

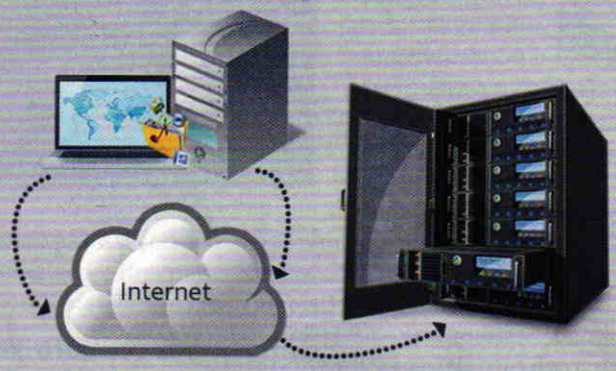
RICHIEDI TRIAL

Prova gratuitamente per 15 giorni la Versione Trial 5 GB.

DATACENTER IN ITALIA

I tuoi dati in regola con il DPS

www.1backup.it



Dopo la lettura, il 90% degli utenti controllerà la data dell'ultimo backup, o si affretterà a farne uno nuovo!

Il campionato del 2013

FIFA 13 BY EA SPORTS €5,99

L'ultima versione della simulazione calcistica firmata EA Sports si arricchisce di numerose funzioni finalizzate ad ottimizzare l'esperienza di gioco rendendolo più realistico ed emozionante. Per i nostri incontri abbiamo a disposizione 32 stadi reali con oltre 30 campionati a partire dalla Seria A italiana, fino alla Bundesliga, con la possibilità di scegliere tra 500 squadre ed oltre 15.000 calciatori per giocare in una semplice amichevole o intraprendendo la carriera di allenatore, così da gestire ogni singolo aspetto della nostra squadra del cuore. La presenza del joystick virtuale e dei pulsanti di azione interattivi consente di avere il massimo controllo dei giocatori sul campo, così come le azioni che possono essere gestite attraverso il display per governare la palla con maggiore precisione ed effettuare bordate, passaggi, finte e altre mosse di abilità.

Convenienza	10
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO	30/30

AZIONI SOTTO CONTROLLO
I comandi sullo schermo e le gesture disponibili permettono di ottenere un eccellente controllo di palla per realizzare con facilità numerose azioni degne di un vero campione.

Speciale app "trova offerte"

Occasioni ghiotte

GROUPON GRATIS

Le occasioni e le offerte imperdibili della nostra città, direttamente dal sito Groupon allo smartphone. Ogni giorno tanti sconti sugli acquisti di ogni genere, consigli utili sulle cose da fare e vedere o sul ristorante migliore dove mangiare. Groupon consente di selezionare e acquistare prodotti a prezzi scontatissimi. Il risparmio è garantito anche nella pianificazione di un viaggio o di una vacanza last minute.

VOTO 28/30

Non pagare di più

IL PREZZO GIUSTO GRATIS

OK il prezzo è giusto! Non stiamo parlando della storica trasmissione TV, ma di un'app capace di confrontare e individuare il miglior prezzo per ogni oggetto d'acquisto, cercando tra migliaia di prodotti disponibili, usando i migliori comparatori di prezzi sul Web in Italia, ovvero Kelkoo, Trovaprezzi e Google Shopping. Effettuata la ricerca, i risultati possono essere ordinati in base a varie caratteristiche e prezzo.

VOTO 28/30

Affare fatto!

SUBITO GRATIS

Dal sito italiano di annunci on-line, l'app per trovare migliaia di offerte vicino casa: dall'automobile all'appartamento, dagli accessori hi-tech di seconda mano, agli oggetti per arredare casa e giardino, fino alle offerte di lavoro. Gli annunci presenti sono oltre 3 milioni, suddivisi in 36 categorie e correlati da foto e descrizioni. L'app consente anche di inserire il proprio annuncio di compravendita gratuitamente.

VOTO 29/30

Una guida spericolata

NEED FOR SPEED MOST WANTED €5,99

Un must-have per gli amanti dei giochi automobilistici che ci porta al volante di straordinarie autovetture in grado di regalarci brividi ad alto tasso adrenalinico lungo diverse ambientazioni. Ci aspettano oltre 35 modelli di automobili ad elevate prestazioni che possono essere personalizzate e ulteriormente potenziate aggiungendo vari potenziamenti come alettoni, gomme e nuove carrozzerie. Cercando di conquistare il podio, dovremo fare attenzione anche alla polizia pronta a fermarci con tutti i loro mezzi a disposizione.

VOTO 29/30

Pennuti da salvare

ROPE RESCUE €0,89

Nei panni di un variopinto quanto valoroso pennuto, siamo chiamati a salvare i coloratissimi esemplari della nostra specie, tenuti prigionieri da alcuni pipistrelli intenzionati a confezionare una sorta di pelliccia con le loro piume da destinare al loro crudele Re. I piccoli volatili sono rinchiusi dentro gabbie di legno e l'unico modo per liberarli è quello di utilizzare la forza motrice di una corda insieme ad alcune carrucole ed altri ingranaggi. Il gioco può essere provato scaricando la relativa versione "Free" con caratteristiche limitate.

VOTO 28/30

Tutti i gusti della pizza

IDEA PIZZA €0,79

Negli ultimi tempi, le applicazioni dedicate al cibo e alle bevande riscuotono sempre un grandissimo successo. Il motivo è presto spiegato: sono comode, veloci da usare, sempre pronte all'uso e, soprattutto, piene di tante idee sfiziose e interessanti suggerimenti. E noi italiani ne abbiamo tanto bisogno, visto la nostra passione per la buona cucina. Per chi invece ha un debole per la buona pizza, allora questa è l'app ideale: porta le migliori ricette e la tradizione della vera pizza napoletana sul display del nostro smartphone per chi vuole preparare una pizza fatta in casa come un vero pizzaiolo. Idea Pizza include oltre 300 ricette divise per categoria: Le Classiche, Le Speciali, Le Bianche, Le Dolci e i Calzoni. Tra le altre funzioni segnaliamo nuova integrazione con Twitter e condivisione delle ricette via e-mail. Sull'App Store è presenta anche una versione ottimizzata per iPad.

Convenienza	9
Caratteristiche	10
Innovazione	9
VOTO	28/30

UN MENU COMPLETO
L'interfaccia è suddivisa in sezioni, ognuna dedicata ad una particolare tipologia di pizza, così da poter accontentare tutti i palati, anche quelli più delicati!

Automobile digitale

ICARCONNECT €0,79

Trasforma l'iPhone in un vero e proprio PC di bordo per l'auto in grado di semplificare tutte quelle funzioni che normalmente si usano in viaggio. Basta collegarlo all'impianto Bluetooth o all'autoradio con ingresso Aux per abilitare decine di funzioni: orologio, temperatura esterna e clima (con GPS attivato), invio SMS rapido a 3 contatti preferiti, funzione torcia, Lettore feed RSS, Twitter integrato, player musicale multifunzione e player video YouTube, funzione Mappe (in modalità standard o satellite) e rubrica telefonica.

VOTO 29/30

Schizzi da artista

ART OF SKETCH GRATIS

Un effetto forte, un colore deciso o una "verniciatura" particolare. Con questa app le foto si trasformano con facilità in originali dipinti grazie ad effetti capaci di renderle particolari e speciali. Art of Sketch consente di evidenziare alcuni punti dell'immagine, scegliere la tipologia di effetto da usare, l'intensità del tratto con il dito e anche verniciare l'immagine o riportarla al colore originale. Un app facile da usare e divertente per dare un tocco diverso alle nostre foto.

VOTO 28/30

Speciale app "trova offerte"

L'asta... l'hai vista?

EBAY GRATIS

Il più grande sito di aste e acquisti on-line ci aiuta a trovare gli oggetti che stiamo cercando, anche senza un PC a disposizione. L'applicazione permette di tenere sotto controllo l'andamento delle aste che stiamo seguendo ed essere avvisati con notifiche istantanee quando la propria offerta viene superata o l'asta è in scadenza. Inoltre è possibile condividere gli oggetti, comprati o venduti su Facebook e Twitter.

VOTO 28/30

Ultima occasione!

GROUPALIA GRATIS

L'app propone quotidianamente centinaia di divertenti attività nella nostra città, a prezzi vantaggiosi e con sconti che possono arrivare fino al 90%. Pronti per noi offerte su ristoranti, centri benessere, spettacoli, eventi sportivi e viaggi, ma anche vestiti, orologi e oggetti a prezzi stracciati. Le proposte sono limitate nel tempo, fino ad esaurimento posti ed ognuna richiede un numero minimo di partecipanti.

VOTO 29/30

Volantini virtuali

PROMOQUI GRATIS

Visualizzare i volantini promozionali con le offerte migliori per la spesa, prodotti elettronici, casa e abbigliamento ad un prezzo super! Con PromoQui diventa un gioco da ragazzi trovare occasioni a portata di mano, sfogliando tra i volantini dei migliori negozi di tutta Italia (come Carrefour, Esselunga, Ikea, Despar, Trony ecc...). Individuato il negozio, lo si può trovare interagendo con la pratica mappa.

VOTO 26/30

TOP 5 ITALIA

La classifica dei film in Blu-ray più venduti

1

THE AVENGERS
Nick Fury, direttore dello S.H.I.E.L.D., recluta una squadra di supereroi per affrontare una minaccia mortale che incombe sulla Terra...
Regia: Joss Whedon
Attori: Robert Downey Jr., Scarlett Johansson

2

HUNGER GAMES
Regia: Gary Ross
Attori: Jennifer Lawrence, Woody Harrelson

3

DARK SHADOWS
Regia: Tim Burton
Attori: Johnny Depp, Eva Green

4

BATTLESHIP
Regia: Peter Berg
Attori: Taylor Kitsch, Brooklyn Decker

5

HUGO CABRET
Regia: Martine Scorsese
Attori: Ben Kingsley, Jude Law

SNOW WHITE & THE HUNTSMAN

Chi è adesso la più bella del reame?

BLU-RAY
C'era una volta una regina, che diede alla luce una bellissima bimba di nome . Dopo qualche tempo, la sovrana morì, lasciando il re nello sconforto. L'altera Ravenna riuscì in seguito a conquistare il cuore del re, che la sposò poco dopo. Durante la prima notte di nozze, l'infida regina uccise il sovrano: il popolo fu sottomesso alla sua magia nera e Biancaneve imprigionata. Lo specchio magico di Ravenna le suggerì di divorare il cuore di Biancaneve per avere l'immortalità, ma la principessina riuscì a fuggire nella foresta e con l'aiuto di un cacciatore, inviato dalla regina per riportarla indietro, e di otto nani, cercò di riconquistare il regno con la forza...

Regia: Rupert Sanders • **Attori:** Kristen Stewart, Charlize Theron, Chris Hemsworth, Sam Claflin **Durata:** 127 minuti circa • **Anno:** USA 2012 • **Distribuzione:** Universal Home Entertainment **Audio:** DTS-HD Master Audio Ing; DTS Ita, Ted, Por, Spa; DD 5.1 Rus • **Sottotitoli:** Italiano, Inglese per non udenti e altre 8 lingue • **Extra:** Nasce una nuova leggenda; La favola viene reinventata; Gli abitanti del regno; La magia di Snow White and the Huntsman; In giro per il Regno: il tour generale del Set; Commento al Film con il Regista Rupert Sanders, il Supervisore degli effetti visivi Cedric Nicolas-Troyan e il Co-Montatore Neil Smith • **Sito Internet:** www.snowwhiteandthehuntsman.com

TRAILER & FOTO DI KRISTEN STEWART
Winextra

THE AMAZING SPIDER-MAN

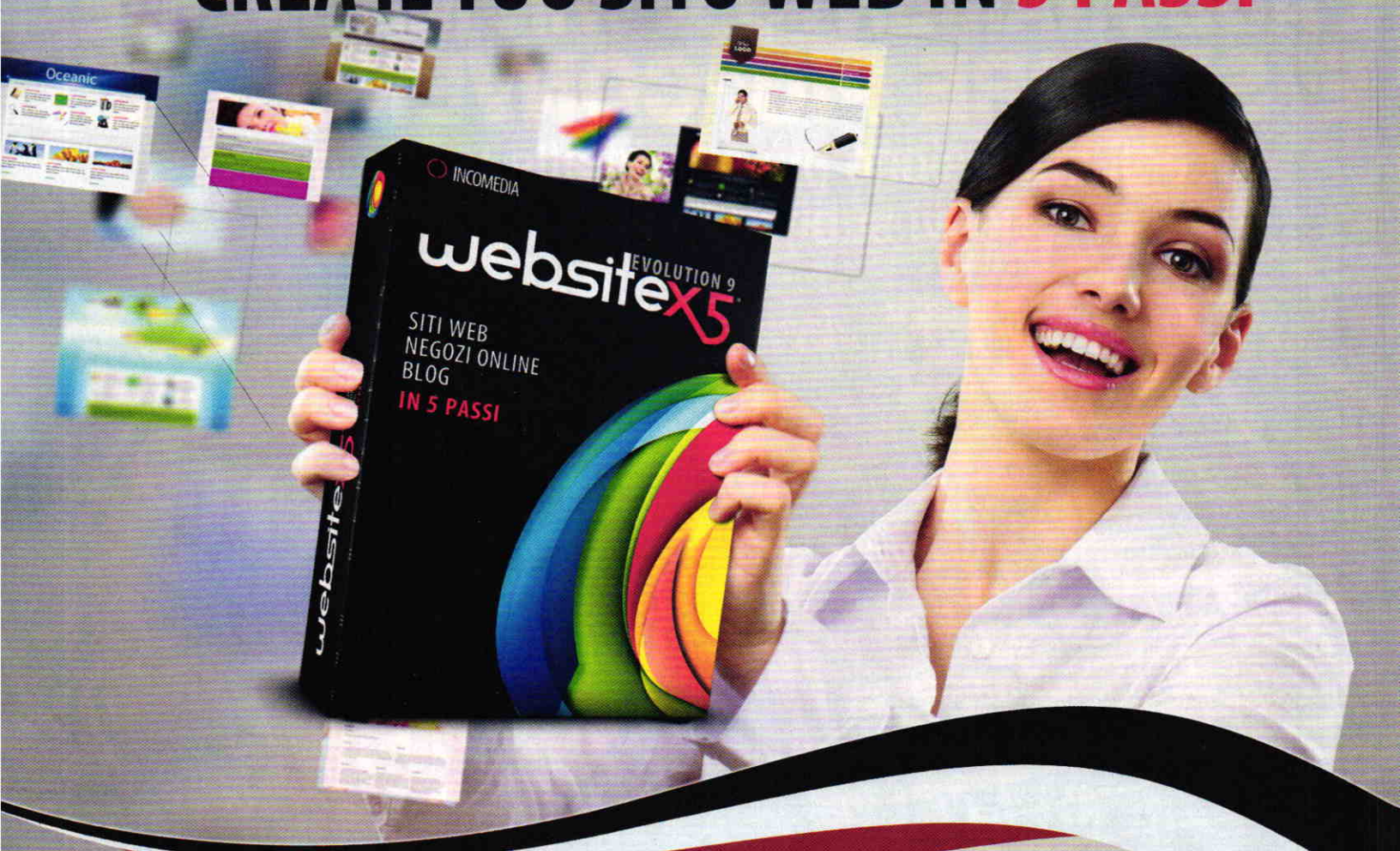
La storia non raccontata sta per iniziare...

BLU-RAY
All'età di sette anni Peter Parker viene adottato dagli zii e cresciuto da loro. Divenuto studente liceale, trascorre le sue giornate tra il laboratorio di chimica, materia per la quale dimostra una particolare abilità, e la ricerca di informazioni sul suo passato, soprattutto quello dei suoi genitori. Il ragazzo conosce durante una gita con la scuola un vecchio collega del padre, il dottor Curt Connors. Costui dirige la Oscorp, un laboratorio genetico dove vengono condotti esperimenti fra le cellule umane e quelle animali. Dopo essere stato punto da un ragno radioattivo, Peter si ritrova dotato di nuovi e straordinari poteri...

Regia: Marc Webb • **Attori:** Andrew Garfield, Emma Stone, Rhys Ifans, Martin Sheen, Sally Field • **Durata:** 136 minuti circa • **Anno:** USA 2012 • **Distribuzione:** Sony Pictures Home Entertainment • **Video:** 2.40:1 Panoramico - Anamorfico 16:9 **Audio:** DTS-HD 5.1 Master Audio Ita, Ing, Spa; DD 5.1 Cat, Hin, Tam; DD Ing non vedenti • **Sottotitoli:** Italiano, Inglese e altre 7 lingue • **Extra:** Commento di Marc Webb, Avi Arad e Matt Tolmach; Cos'è l'Esperienza Second Screen di The Amazing Spider-Man?; Rito di passaggio - La rinascita di The Amazing Spider-Man; Gli archivi Oscorp - Galleria d'arte della produzione; I provini; Scene eliminate; Previsualizzazione; Evoluzione delle immagini; Le prove delle controfigure • **Sito Internet:** http://theamazingspiderman.it/

TRAILER & FOTO DI EMMA STONE
Winextra

CREA IL TUO SITO WEB IN 5 PASSI



websitex5®

Il software più intuitivo per creare siti web, blog e negozi online

Semplice da usare, professionale nei risultati:

- ✓ Nessuna conoscenza di programmazione richiesta
- ✓ Crea tutti i siti web che vuoi con pagine illimitate
- ✓ 1.500 modelli grafici personalizzabili
- ✓ 1 Dominio e 12 mesi di spazio web inclusi
- ✓ Compatibile con tutti i browser e dispositivi mobili, inclusi iPhone® e iPad®

Ideale per chiunque:

- ✓ Piccole e medie imprese
- ✓ Commercianti e professionisti
- ✓ Associazioni e club
- ✓ Scuole, docenti e studenti
- ✓ Privati e appassionati

www.websitex5.com/winmagazine

Disponibile nei punti vendita: UniEuro - MediaWorld - Saturn - Wellcome - Vobis - Mondadori - Fnac

I nomi menzionati sono marchi registrati dai rispettivi proprietari.

L'ABBONAMENTO A WIN MAGAZINE E' SEMPRE PIU' CONVENIENTE!

Scegli la versione più adatta alle tue esigenze e ricevi subito un maxi sconto!

SCONTI fino al 48%

Ritaglia e spedisci il coupon in busta chiusa a: **EDIZIONI MASTER S.p.A.** Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano oppure invialo via fax al n. 199.50.00.05 o vai sul sito **http://abbonamenti.edmaster.it**

Si, desidero abbonarmi a **Win Magazine:**

- ☐ Base (12 numeri) € **24,99** anzichè € 35,88 (-30%)
- ☐ Base 2 ANNI (24 numeri) € **47,99** anzichè € 71,76 (-33%)
- ☐ Plus (12 numeri) € **33,50** anzichè € 47,88 (-30%)
- ☐ Plus 2 ANNI (24 numeri) € **64,99** anzichè € 95,76 (-32%)
- ☐ DVD (12 numeri) € **48,99** anzichè € 71,88 (-32%)
- ☐ DVD 2 ANNI (24 numeri) € **79,99** anzichè € 143,76 (-44%)
- ☐ Gold (12 numeri) € **65,00** anzichè € 95,88 (-32 %)
- ☐ Gold 2 ANNI (24 numeri) € **99,00** anzichè € 191,76 (-48%)

COMPILARE CON I PROPRI DATI ANAGRAFICI:

Nome _____
Cognome _____
Via _____
n° _____ CAP _____ Provincia _____
Città _____
n. cellulare _____
n. telefono _____
e-mail _____

REGALO L'ABBONAMENTO A (compilare solo in caso di abbonamento regalo)

Nome _____
Cognome _____
Via _____
n° _____ CAP _____ Provincia _____
Città _____
n. cellulare _____
n. telefono _____
e-mail _____

sesso: _____ data di nascita: _____

stato civile: ☐ Celibe/Nubile ☐ Coniugato ☐ Vedovo/a ☐ Divorziato/a ☐ Convivente

titolo di studio: ☐ Lic. Scuola Elementare ☐ Lic. Scuola Media Inferiore ☐ Diploma ☐ Laurea

professione: _____

Scelgo di effettuare il pagamento attraverso:

- ☐ Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BCC MEDIOCRATI S.C.a.R.L. IBAN: IT85Q0706280881000000012000 (inviando copia della distinta via fax oppure via posta)
- ☐ Versamento su c/c post. n. 16821878 intestato ad EDIZIONI MASTER S.p.A. (inviando copia della distinta via fax oppure via posta)
- ☐ Assegno bancario non trasferibile intestato ad EDIZIONI MASTER S.p.A. (Allegato in busta chiusa)
- ☐ Bollettino postale che mi invierete
- ☐ Carta di credito ○ VISA ○ Cartasì ○ Eurocard/Mastercard

n. _____ (riporta il numero completo della carta indicandone tutte le cifre)

_____ (scadenza) _____ (CVV2*) *ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta

Informativa ex art. 13 d.lgs. 196/2003 "codice in materia di protezione dei dati personali": Edizioni Master Spa con sede in Rende, c.da Lecco n. 64 - Z. Ind. - , in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornirLe alcune informazioni su l'utilizzo dei Suoi dati personali. I dati personali raccolti da Edizioni Master, nel presente coupon, sono conferiti direttamente dall'interessato e sono trattati, indispensabilmente, al solo fine di dare esecuzione alla Sua richiesta di abbonamento; per tale finalità non è richiesto il consenso, ex art.24 comma 1 lett. b.) I trattamenti saranno effettuati mediante strumenti manuali, informatici e telematici, con logiche correlate al rapporto in essere ed agli obblighi previsti dalle leggi vigenti. L'interessato potrà esercitare, presso la Edizioni Master Spa, i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/2003: modifica, cancellazione, correzione, etc. I dati raccolti, potranno essere comunicati, per la stessa finalità, ai Responsabili ed agli Incaricati designati da Edizioni Master, ovvero a società collegate e controllate, facenti parte del medesimo gruppo editoriale; potranno altresì essere trattati per finalità promo-pubblicitaria, commerciale, per l'invio di altre offerte, per indagini di mercato con il suo consenso esplicito.

Dichiaro di essere maggiorenne e autorizzo il trattamento dei miei dati personali per le finalità indicate nell'Informativa ☐ SI ☐ NO

Win Magazine 174 - offerta valida fino al 28.02.2013

Firma _____

LE VERSIONI DI Win Magazine

CODICE DI ACCESSO
GEN27WIN12
Non perdere la tua copia di Win Magazine in edicola.
Ogni mese troverai una nuova password per accedere a Win Extra

Win extra Magazine

www.winmagazine.it/winextra

Ogni mese Win Magazine ti mette a disposizione un nuovo spazio Web ricco di contenuti multimediali pronti da sfogliare

INSTALLALO SUBITO
Solo per i lettori di Win Magazine, un software completo in regalo

APP CENTER
Ogni mese in regalo le migliori applicazioni per arricchire il tuo dispositivo mobile

CONTENUTI EXTRA
Approfondimenti, gallerie fotografiche, video e software... sempre aggiornati

Collegati subito al nostro indirizzo Web, esegui la rapida procedura di registrazione e inserisci il codice che trovi in alto. Potrai così accedere in un batter d'occhio al nostro spazio Internet per **scaricare video, foto e programmi completi esclusivi**, selezionati ogni mese per te dalla Redazione. I nostri approfondimenti, inoltre, ti permetteranno di rimanere sempre informato sulle ultime novità tecnologiche. Non perdere tempo, un mondo di extra ti aspetta!

p.39

VERSIONE
BASE CON CD

I programmi completi scelti dalla Redazione per mettere in pratica i nostri tutorial

p.40

VERSIONE
GOLD CON 2 DVD

Film "Top Title", videocorso di chitarra e 2 software completi

p.43

VERSIONE
PLUS CON DVD

Non perdere il "Top Game" del mese per giocare alla grande con il tuo computer

p.41

VERSIONE
DVD CON DVD DOPPIO

Ogni mese un film imperdibile, 4 GB di software e tanti contenuti extra

p.42

TUTTI I PROGRAMMI
Clicca e accedi subito alle categorie dei software presenti sul supporto

SPECIALI
Ogni mese una ricca selezione di contenuti extra, pronti da sfogliare

COMPLETI
I migliori programmi commerciali del mese offerti in regalo

LibertyCommerce 10

CRISI?

NOI TI AIUTIAMO A COMBATTERLA!

PROMOZIONI

LIBERTYCOMMERCE10 UFFICI-NEGOZI + FP-81 = 880€ + IVA

LIBERTYCOMMERCE10 RISTORANTI + FP-81 = 950€ + IVA

LibertyCommerce 10 + registratore di cassa FP-81 ad un prezzo incredibile!

Gestione magazzino, gestione agenti, gestione seriali e lotti, fatturazione, e-commerce, fidelity card e molto altro...

La migliore soluzione al minor prezzo!

a partire da €130,00 + IVA

Base/Advanced

Le caratteristiche di base:

- Clienti/Fornitori
- Multimagazzino
- Gestione di 8 listini
- Distinta base
- Possibilità di creare più aziende
- Gestione documenti
- Ordini al cliente e al fornitore
- Preventivi
- Interfacciamento con palmare
- Calendario appuntamenti

Versione Medium € 350,00 + IVA*

*Canone annuale

E-commerce

Il piu' facile da realizzare:

- Grafica personalizzabile
- Ricerca dei prodotti
- Fino a 5000 articoli
- Carrello automatico
- Una Immagine per prodotto
- Una copia base di LibertyCommerce
- Pagamenti : Bonifico/Contrass/Paypal
- Trasporti definibili
- Pagina di introduzione al negozio
- Integrazione con Google

Versione restaurant €310,00 + IVA

Restaurant

Advanced + ristorazione

- Gestione ordinazioni da Palmare
- Prenotazione dei tavoli
- Gestione tavoli e comande
- Gestione dei conti in sospeso
- Gestione del personale
- Stampa comande configurabile (cucina, bar, pizzeria)
- Stampa preconto
- Raccolta comande con palmare Windows Mobile 5/6
- Gestione delle sale
- Gestione Asporto
- Gestione Menù

NEW Crea il tuo **"catalogo per agenti"** (Visual Agenti)

www.libertycommerce.it

Lo scarichi dal sito e lo puoi provare in tutte le sue funzioni per 30 giorni

Cerchiamo Rivenditori!
per le condizioni consultare il sito

KPNQWEST Italia
Partners Tecnologici

Tel. 010 591926 - 010 4074703
Fax: 010 4206799

Liberty Line s.r.l.
www.libertyline.com

www.libertycommerce.it

Winextra Magazine

Win Magazine ti mette a disposizione uno spazio esclusivo pieno di contenuti inediti. Scoprili subito sul sito www.winmagazine.it/winextra

IN REGALO
il software per creare un sito Web da professionisti

WebSite X5 COMPACT 8

SOFTWARE IN REGALO

ASHAMPOO SNAP 4

Cattura tutto quello che viene mostrato sul tuo desktop per realizzare complete videoguide multimediali

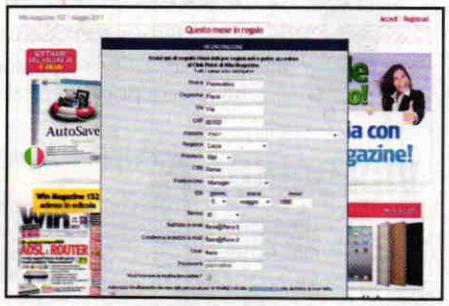
APP CENTER

I link segreti per scaricare le HOT APPS per iPhone, Android e Windows Phone 7

Win Extra: accesso rapido!

La procedura di registrazione, semplice e veloce, ti permette di accedere subito ai contenuti esclusivi del nostro club privè

CODICE DI ACCESSO
GEN27WIN12
Non perdere la tua copia di Win Magazine in edicola. Ogni mese troverai una nuova password per accedere a Win Extra



1 Una nuova registrazione

Collegati al sito www.winmagazine.it/winextra e clicca *Registrati*, situato in alto a destra. Scrivi i tuoi dati personali e un *Indirizzo e-mail* valido; scegli poi un *Nome utente* e una *Password* e infine premi *Invia*.

2 C'è posta per te!

Controlla la tua casella di posta elettronica: troverai un'e-mail con il link di attivazione del tuo account. Cliccaci sopra per completare la registrazione e ritorna nella Home Page di Win Extra. Clicca su *Accedi*.

3 Login diretto

Nel form che appare a video digita *Username* e *Password* scelti in fase di registrazione e il codice di accesso di Win Extra che trovi in questa pagina. Infine, clicca su *Accedi* e scopri i contenuti extra del mese!

VERSIONE BASE

INCLUDE CD DA 700 MB

I programmi completi scelti dalla Redazione per mettere in pratica i nostri tutorial

PRODOTTI COMPLETI IN REGALO

PICASA 3.9

Ritocca, organizza e condividi le tue foto. Con il tool firmato BigG fai tutto in automatico

FREEMAKE VIDEO CONVERTER 3.1.2

Fino a 40 ore di video su un solo DVD: ecco il tool in grado di superare i limiti della masterizzazione

MYKEYFINDER 2012

Così metti in chiaro i numeri seriali dei programmi installati sul tuo PC

PHOTOPUS 1.1.5

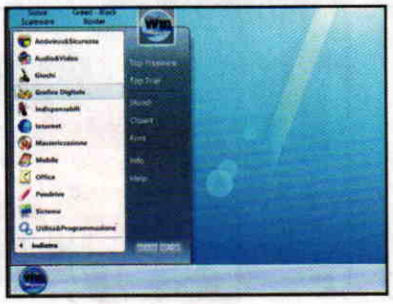
Applica cornici, filtri speciali ed effetti pittorici alle tue foto

IPASE 5

Tieni sotto controllo le spese con il computer e fai quadrare i conti

Così installi i software

Accedi facilmente ai contenuti del Win CD/DVD-Rom attraverso la sua pratica interfaccia grafica



1 Scegli il software...

Clicchiamo sul pulsante *Win Magazine* e poi su *Tutti i programmi*. Utilizziamo il mouse per entrare in una sezione a piacere e per selezionare uno dei programmi al suo interno.

2 ...e installalo subito!

Verifichiamo subito la compatibilità del software con il sistema operativo installato sul PC cliccando su *Posso installarlo?* e, se tutto è ok, premiamo su *Salva/Installa*.

Ed in più **ALTRI 70 SOFTWARE COMPLETI**

SPECIALI

LE APP DELLA SALUTE

Installale sul tuo Cellulare: avrai un "dottore virtuale" sempre a portata di tap

VIDEOGUIDE

Conversioni, editing, slide show, masterizzazione... fai tutto senza problemi

Robin Tunney e **Justin Chambers** in

THE ZODIAC

FILM PER CELLULARI

VERSIONE PLUS

INCLUDE DVD DA 4,3 GB

Non perdere il "Top Game" del mese per giocare alla grande con il tuo computer

REQUISITI DI SISTEMA:
Windows XP/Vista/7; CPU 2.0 GHz; RAM 512 MB; DirectX 9; Scheda Video 128 MB; 2 GB di spazio su hard disk

GIOCO DI AVVENTURA COMPLETO

Vesti i panni di un simpatico maghetto e usa i suoi poteri per salvare il Regno da una terribile invasione aliena

Tutto ha inizio la vigilia di Capodanno: aprendo la porta del suo negozio magico, Simon si trova di fronte due piccole creature verdi che gli puntano contro le loro pistole laser e fanno fuoco. Il maghetto riesce ad evitare i colpi e a sbarazzarsi degli invasori con un trucco, per poi scoprire che quello è solo l'inizio: dietro le porte della città, infatti, un intero esercito di alieni sembra prepararsi a distruggere non solo il Mondo Magico, ma l'intera Terra. Simon dovrà quindi usare tutte le sue risorse per fronteggiare questa incombente minaccia e prevenire la distruzione del Mondo!

SOFTWARE COMPLETI

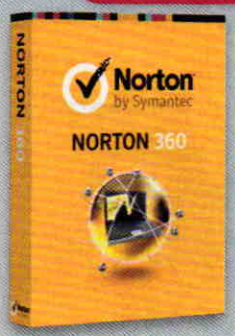
WEBSITE X5 COMPACT 8

Fai tutto con semplici drag&drop, senza scrivere codice. E in meno di un'ora sei già online!

KASPERSKY TOOL PACK

Il disco da installare subito per rendere il PC immune da qualsiasi minaccia

TOP SOFTWARE



SYMANTEC NORTON 360

CYBERLINK PHOTO DIRECTOR 4

FILM PER PC & DVD

Justin Chambers e **Robin Tunney** in

THE ZODIAC

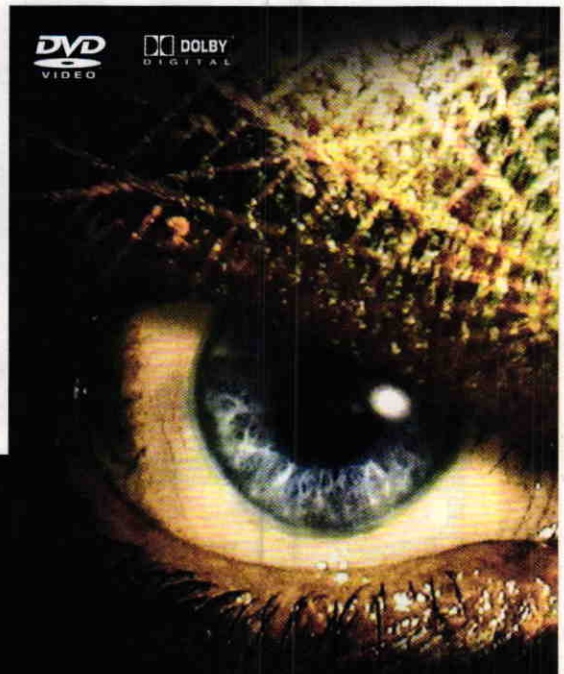
XVID DA 700 MB

Ed in più, oltre ai contenuti presenti nella versione Base, **ALTRI BEN 40 SOFTWARE COMPLETI**

VERSIONE DVD

INCLUDE DVD DA 8,5 GB

Un DVD doppio con film completo, 4 GB di software e tanti contenuti extra



FILM COMPLETO IN DVD VIDEO

THE ZODIAC

Il più sanguinario serial killer della nostra epoca... è ancora lì fuori!

La storia vera del più letale serial killer dai tempi di Jack lo Squartatore. Con 5 omicidi rivendicati e 37 imputazioni, Zodiac, questo il suo soprannome, gettò nel panico gli abitanti di San Francisco alla fine degli anni Settanta. Con i suoi messaggi cifrati si prese gioco di stampa e autorità tra il dicembre 1968 e l'ottobre 1969. Non fu mai catturato e ancora oggi Zodiac non ha un volto. Il suo rimane uno dei misteri più nascosti di tutti i tempi.

SCHEDA TECNICA
TITOLO ORIGINALE: The Zodiac
GENERE: Thriller
REGIA: Alexander Bulkley
ATTORI: Justin Chambers, Robin Tunney
DURATA: 95 minuti
SCENEGGIATURA: A. Bulkley & K. Bulkley
ANNO: USA 2005
VIDEO: 1.2:35 16:9
AUDIO: DD 5.1 Italiano e Inglese
SOTTOTITOLI: Italiano per non udenti

JUSTIN CHAMBERS
Attore americano originario di Springfield (Ohio) ed ex modello, noto al grande pubblico per aver interpretato il ruolo di Alex Karev nella serie TV **Grey's Anatomy**. Tra i film troviamo invece **Prima o poi mi sposo**, **D'Artagnan** e **La terrazza sul lago**.

ROBIN TUNNEY
La sua prima apparizione televisiva risale al 1989, mentre il primo ruolo cinematografico è del 1995, nel film **Empire Records**. Tra i suoi lavori più conosciuti figurano **Giorni contati** e **Supernova**. Attualmente è nel cast della serie TV **The Mentalist**.

SPECIALI

PC COL TURBO
I migliori programmi per "truccare" CPU, Scheda Grafica e RAM

SUPER ADSL
I tool magici che ottimizzano la tua connessione per farti navigare e scaricare oltre i limiti di banda

Ed in più, oltre ai contenuti della versione Plus, **ALTRI 30 SOFTWARE COMPLETI**

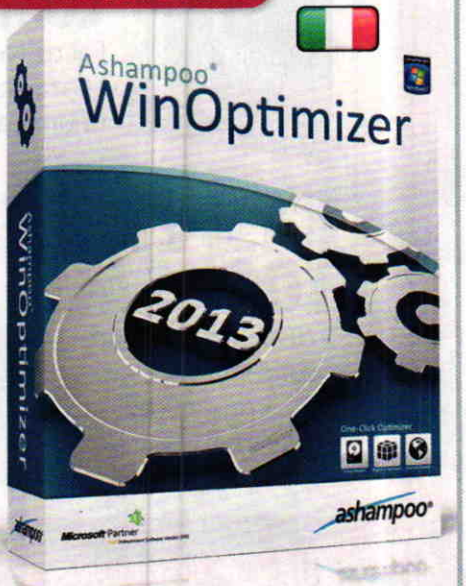
SOFTWARE COMPLETO IN REGALO

WINDOWS TI SISTEMO IO

Il software giusto per ripulire, alleggerire e ottimizzare il computer

- S.O.: Windows XP/Vista/7
- Dimensione totale: 19.425 KB
- File: WinOptimizer.zip

Leggi il tutorial a pagina 64



VERSIONE
GOLD

INCLUDE DVD DA 8,5 GB + CORSO IN DVD

Questo mese film "Top Title", videocorso e 2 software completi

REQUISITI DI SISTEMA

O.S. SUPPORTATI:
Windows XP (SP 2) • Vista (SP 1) • Windows 7

CONFIGURAZIONE CONSIGLIATA:
Processore da 2GHz • 518 MB di Ram • 15 GB di spazio libero sull'Hard Disk • Scheda video SVGA 1024 X 768, 8 MB di RAM (DirectX Compatibile) • Scheda audio Full Duplex compatibile con Windows

• DIVERTENTE • MULTIMEDIALE • PROGRESSIVO

6° VOLUME

Corso di
CHITARRA
Elettrica e Acustica

Impara a suonare da zero o perfeziona il tuo stile con lo storico chitarrista

FRANCO MUSSIDA
e gli insegnanti del CPM Music Institute

SEGUI LE VIDEOLEZIONI PASSO PASSO E UTILIZZA IL COMPUTER PER:

- Imparare a leggere partiture e tablature
- Intonare accordi, scale e arpeggi
- Collegare la chitarra al PC e registrarti mentre suoni
- Approfondire i diversi stili
- Affinare le tue virtù interpretative

...e tanto altro ancora

Ed in più **TUTTI I CONTENUTI DELLA VERSIONE DVD**

L'ADSL più furba che c'è

Solo Win Magazine ti fa telefonare e navigare senza vincoli a soli 5 euro al mese!

Cosa ci occorre

20 MIN. FACILE

SIM + OPZIONE MOBILE
SUPER INTERNET 100 DI TRE
Quanto costa: € 5,00/ mese (100 MB al giorno)
Sito Internet: www.tre.it

INTERNET KEY
HUAWEI E173
Quanto costa: € 39,00 (attivando Super Internet 100 Mega di 3)
Sito Internet: www.tre.it

TELEFONO VOIP
SIEMENS GIGASET A580 IP
Quanto costa: € 59,95
Sito Internet: www.siemens.it

ROUTER 3G
TP-LINK MR3020
Quanto costa: € 44,90
Sito Internet: www.tp-link.it

Guardi un po' il telegiornale per sentire cosa dicono di nuovo: "Ultim'ora, c'è crisi!". Quante volte hai già sentito questa espressione? In effetti è vero: il benessere e la tranquillità che c'erano qualche anno fa non ci sono più. Allora perché non affidarsi ai sapienti consigli di Win Magazine per evitare che il tuo portafogli si alleggerisca ancor di più? Ciò che ti proponiamo è semplice: svincolarti dai costosi canoni e abbonamenti dei gestori di telefonia e ADSL per affidarti a soluzioni davvero economiche, che ti permetteranno di avere le stesse comodità spendendo però solo pochi centesimi al giorno. Il tutto per navigare su Internet, telefonare, videochiamare e altro ancora!

Perché pagare di più?

Per godere delle comodità quotidiane siamo abituati a spendere, ogni mese, cifre importanti: tra canone, tariffe per le chiamate e contratti ADSL le spese oscillano in media tra i venti e i quaranta euro mensili. Troppi? Decisamente! E sarai ancor più d'accordo con noi dopo essere arrivato alla fine di questo articolo. Se ti rendi conto che l'uso che fai dell'abbonamento telefonico non rispecchia tutti gli euro che paghi ogni mese, Win Magazine ha la soluzione per te: qualora la tua giornata tipica si traduce in un'ora o due di telefonate e un'ora di navigazione (divisa tra consultazione dell'e-mail, un giro sui social network, la lettura di qualche quotidiano, una ricerca su Wikipedia e magari una ventina di minuti di videochiamate), arriverai a spendere al massimo 16 centesimi al giorno. Non è un errore di battitura, hai letto benissimo!

Una soluzione economica

Cosa sarà mai necessario fare per ottenere tutto questo? Niente di particolarmente complicato: serviranno soltanto un piccolo router in grado di collegarsi ad Internet tramite una chiavetta (ovviamente corredata con una tariffa dati conveniente), e un telefono cordless che supporti la

OFFERTA ESCLUSIVA

REGALO DA NON PERDERE

- ✔ Numero telefonico di rete fissa con prefisso della tua città
- ✔ 60 minuti di telefonate verso tutti i numeri di rete fissa italiani e i numeri internazionali di: Germania, Francia, Svizzera, Gran Bretagna, Spagna, Belgio, Irlanda, Portogallo, USA, Canada, Cina, Argentina
- ✔ Chiamate gratuite da PC, smartphone e tablet verso tutti gli utenti Messagenet

La promozione è valida fino al 31 gennaio 2013

tecnologia VoIP. Abbiamo effettuato per te tutte le prove in laboratorio per testare l'affidabilità e la sicurezza di questa soluzione, scegliendo i prodotti migliori: abbiamo attivato una scheda 3 con l'opzione Super Internet 100, che ci offre per soli 5 euro al mese (con rinnovo automatico ogni 30 giorni) ben 100 megabyte di traffico al giorno, e l'abbiamo inserita in una Internet Key venduta in promozione dalla stessa 3 Italia. La chiavetta è stata poi collegata, insieme ad un telefono cordless VoIP prodotto da Gigabit Siemens, ad un piccolo router della TP-LINK. Se non sei tra quelli che amano scaricare grandi quantità di dati (musica, film e serie TV. Ma, soprattutto, ricordati di disattivare gli Aggiornamenti automatici di Windows per non consumare ulteriore traffico giornaliero), la nostra proposta scacciacrisi è proprio quella che fa per te, anche perché è stata ottenuta effettuando scelte oculate tra le numerose offerte e promozioni, riuscendo così a ricavare il sistema più conveniente per risparmiare senza privarsi di nulla. Se ancora non basta, abbiamo pensato bene di suggerirti anche il modo per inviare SMS e ricevere FAX gratuitamente! L'offerta ti alletta? Allora mettila subito alla prova, anche perché puoi affiancarla senza problemi alla tua linea ADSL di casa già attiva: se sarai pienamente soddisfatto potrai disdire il contratto del tuo operatore telefonico seguendo la guida che pubblicheremo sul prossimo numero!

1 ROUTER
È il cuore della LAN: permette di condividere l'ADSL mobile con tutti gli altri dispositivi di rete: PC, telefono, notebook...

2 CHIAVETTA 3G
Ospita la SIM telefonica sulla quale abbiamo attivato l'offerta Super Internet 100 di Tre per l'accesso a Internet. La chiavetta viene inserita nella porta USB del router TP-Link

3 BASE TELEFONO
La base del Siemens Gigaset A580 IP viene collegata al router tramite cavetto LAN e trasmette il segnale al cordless VoIP

4 TELEFONO CORDLESS
Grazie al VoIP e al servizio Messagenet possiamo avere gratis un numero col prefisso della nostra città: tutti potranno telefonarci al costo di una urbana

5 COMPUTER
Tramite la tecnologia Wi-Fi possiamo collegarci al router TP-Link e navigare spediti sul Web

TRE PRODOTTI INDISPENSABILI PER LA NOSTRA ADSL LOW COST

TP-LINK MR3020
La "scatoletta" per l'ADSL

Grazie a questo piccolo box saremo in grado di sfruttare la connessione Internet proveniente da una chiavetta 3G e condividerla a ogni dispositivo Wi-Fi connesso ad esso. Dispone inoltre di una porta Ethernet per collegare un qualsiasi dispositivo di Rete.

Condivisione: da chiavetta USB 3G/3,75G UMTS/HSPA **Velocità:** Wireless N fino a 150Mbps **Connessioni:** porta Mini USB **Modalità:** 3G Router, WISP Client Router, Access Point.

Quanto costa: € 44,90
Sito Internet: www.tp-link.com

HUAWEI E173
Una chiavetta per Internet

Navighiamo a grande velocità grazie a questa Internet Key prodotta da Huawei e distribuita da 3 Italia. Può essere collegata ad una porta USB del PC o ad un router per condividere il traffico mobile con gli altri dispositivi della LAN.

Velocità Download: HSDPA fino a 7.2 Mbps **Velocità Upload:** HSUPA fino 2 Mbps **Schede di memoria:** Micro SD fino a 32GB **Compatibilità:** con tutti i sistemi operativi.

Quanto costa: € 39,00 con 6 mesi di traffico Internet incluso (100 MB al giorno)
Sito Internet: www.tre.it

GIGASET A580 IP
Il telefono diventa VoIP

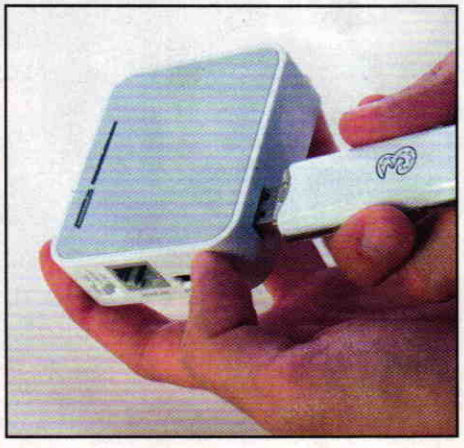
Si tratta in tutto e per tutto di un normalissimo telefono cordless, ma grazie a questo gioiellino potremo sfruttare la tecnologia VoIP per usufruire di servizi come Messagenet che ci offrono la possibilità di parlare gratis tramite un numero di rete fissa.

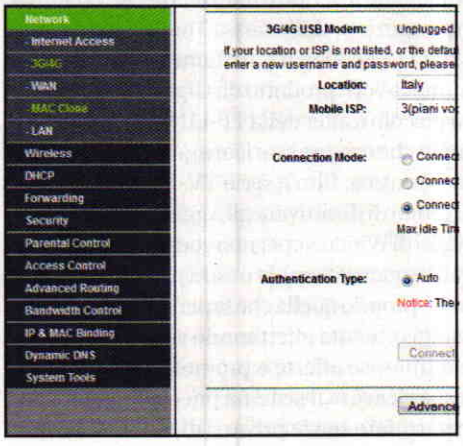
Tecnologia: VoIP **Account Voip configurabili:** 6 **Raggio d'azione:** 50 metri al chiuso **Funzioni:** Vivavoce, display illuminato da 1,8", identificativo del chiamante, ECO DECT per risparmio energetico.

Quanto costa: € 59,95
Sito Internet: www.gigaset.com

A La nostra ADSL a basso costo!

Attiviamo sulla nostra SIM l'opzione Super Internet 100 chiamando il 133 o recandoci in un centro Tre. La conferma dell'attivazione ci verrà data tramite SMS. Procediamo infine con la configurazione del router.





1 Colleghiamoci al router

Prendiamo il router e colleghiamolo alla corrente elettrica tramite l'adattatore in dotazione. Andiamo sul PC dal quale vogliamo collegarci a Internet e accediamo tramite Wi-Fi alla rete *TP-LINK_POKET_3020*. Quando richiesto, inseriamo la password di rete (nel nostro caso *1234567890*).

2 Router e chiavetta insieme

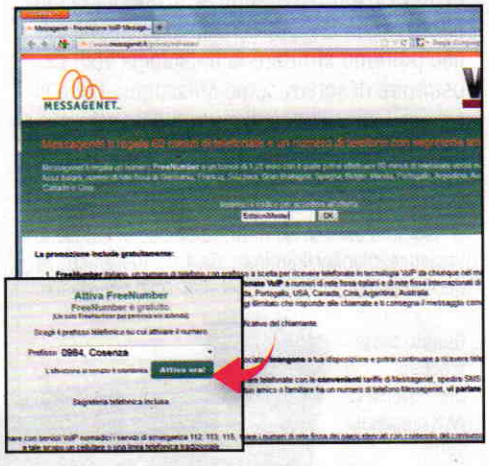
Prendiamo la SIM 3 con l'opzione attivata e inseriamola nella Internet Key. A sua volta prendiamo quest'ultima e con delicatezza la inseriremo nella porta USB del nostro piccolo router: sarà la chiavetta a fare da modem permettendoci di accedere alla grande Rete!

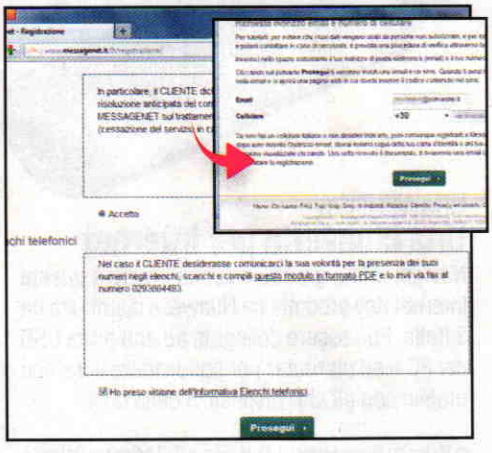
3 Siamo pronti a navigare

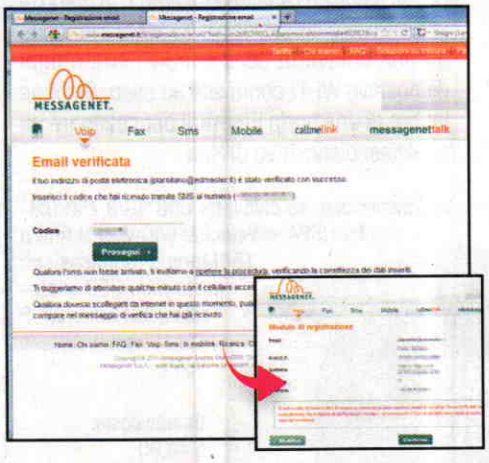
Avviamo il browser e digitiamo *192.168.0.254* per configurare il router. Clicchiamo *Network/Internet Access* e spuntiamo *3G/4G Only*. Sempre sulla sinistra selezioniamo *3G/4G*, inseriamo *Italy* in *Location* e *3 Piani Dati* in *Mobile ISP*. Clicchiamo e saremo connessi ad Internet!

B Il numero di telefono è gratis

Ecco come registrare con Messagenet un numero di telefono VoIP col prefisso della nostra città. In questo modo tutti potranno chiamarci al costo di una semplice telefonata urbana. Per il credito useremo l'offerta Messagenet.







1 Un numero tutto nostro

Andiamo sul sito www.messagenet.it/promo/edmaster e inseriamo il codice *EdizioniMaster* in *Inserisci codice* per accedere all'offerta e clicchiamo su *Ok*. Scegliamo il prefisso da *Prefisso* e clicchiamo su *Attiva Ora*. Per proseguire,nella pagina che ci apparirà clicchiamo su *Registrati*.

2 Serve il codice per la verifica

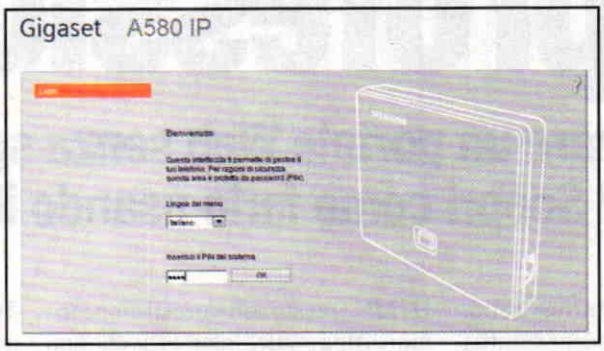
Attiviamo tra le opzioni *Accetto*, spuntando tutte le clausole restanti e clicchiamo su *Prosegui*. Inseriamo l'email e il numero di cellulare per verificare la nostra identità, clicchiamo su *Prosegui*. Apriamo il link ricevuto via mail, inseriamo il codice arrivatoci via SMS e premiamo *Prosegui*.

3 Il telefono di casa è servito!

Nella pagina che si aprirà clicchiamo *Prosegui* e compiliamo il *Modulo di Registrazione*. Ancora un clic su *Prosegui* e una volta inseriti i dati corretti scegliamo *Conferma*. Ora ci verrà chiesto di convalidare l'indirizzo di casa associato al numero VoIP: clicchiamo su *Conferma*. Il numero è attivo!

C Configuriamo il telefono VoIP

Dopo aver ottenuto il FreeNumber non ci resta che settare il Gigaset A580 IP. Colleghiamolo quindi alla porta LAN del TP-LINK MR3020 e inseriamo i parametri ricevuti da Messagenet.

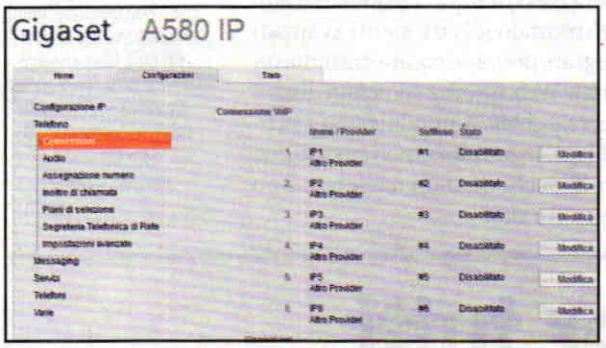


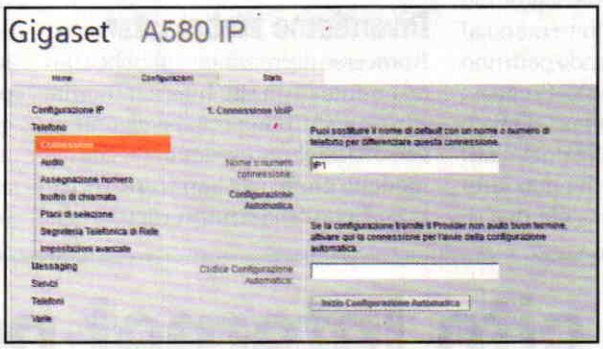
1 Colleghiamo il telefono al TP-Link

Prendiamo il cordless VoIP e mettiamolo sotto carica usando la base fornita in dotazione. Prendiamo l'altra base, colleghiamola alla presa elettrica e, col cavo Ethernet fornito in dotazione nella confezione di vendita, attacchiamola alla porta Ethernet del router.

2 Le configurazioni si fanno sul PC

Spostiamoci al PC collegato al router e avviamo il browser. Scriviamo l'indirizzo www.gigaset-config.com e diamo *Invio*. Si aprirà l'interfaccia di gestione del telefono. Selezioniamo *Italiano* e come codice *PIN* scriviamo *0000*. Premiamo *OK* per proseguire.



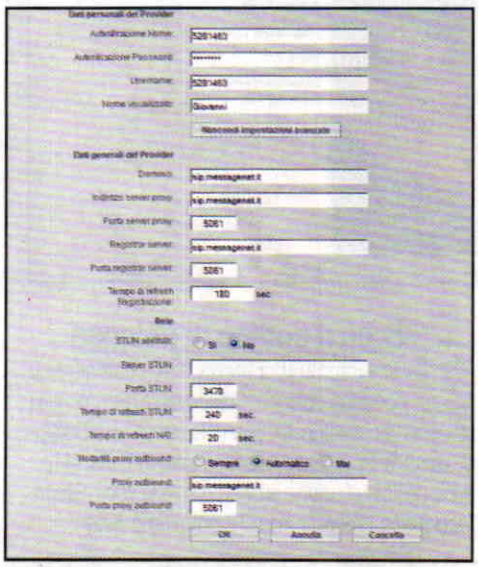


3 Selezioniamo l'operatore VoIP

Dalla sezione *Configurazioni* scegliamo *Telefono* e selezioniamo *Connessioni*. Clicchiamo *Modifica* in corrispondenza della prima linea (*IP1*). Se il telefono VoIP ha già i parametri predefiniti per Messagenet, clicchiamo *Seleziona VoIP Provider*.

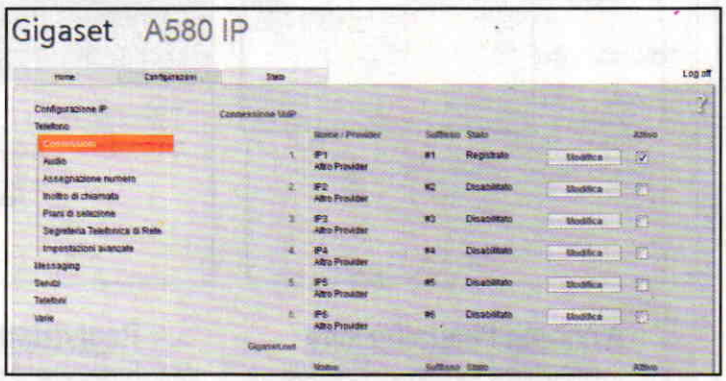
4 Inseriamo i parametri di accesso

Configuriamo ora manualmente il nostro Gigaset. In *Autenticazione Nome* e *Username* inseriamo il numero *URI* (identificativo client SIP) assegnatoci da Messagenet. In *Autenticazione Password* digitiamo la password ricevuta via e-mail (**Passo B2**).



5 Settaggi avanzati

A questo punto clicchiamo *Mostra impostazioni avanzate*. Nei campi *Dominio*, *Indirizzo server proxy*, *Registrar server* e *Proxy outbound* digitiamo il testo *sip.messagenet.it*. In *Porta server proxy*, *Porta registrar server* e *Porta proxy outbound* digitiamo invece *5061*. Fatto ciò, facciamo clic su *OK* per confermare e applicare le modifiche apportate.



6 Il telefono è pronto per squillare!

Una volta completata correttamente la procedura, tornando nella finestra *Connessioni* accanto alla prima numerazione vedremo che lo *Stato* è ora impostato su *Registrato*. A questo punto possiamo sfruttare il credito offerto da Messagenet per procedere con le prime telefonate.

BUONI CONSIGLI

SMS E FAX A COSTO ZERO

Per ricevere fax direttamente sul nostro PC possiamo usare il servizio di Tiscali che offre un numero gratuito per ricevere i documenti nella casella e-mail! Attiviamo il servizio da www.winmagazine.it/link/1925 cliccando su *Prova Gratis*. In alternativa, possiamo anche provare il servizio Messagenet Fax attivabile su www.messagenet.com/fax. Se, invece, vogliamo inviare SMS a zero centesimi, possiamo usare il servizio Messagenet Talk (www.messagenettalk.com) oppure quello offerto da Skebby. In questo caso, accediamo al sito www.winmagazine.it/link/1926, inseriamo il numero di telefono del destinatario, scriviamo il testo nel box dedicato e clicchiamo *Invia* per recapitarlo istantaneamente!

Un sito Internet da professionisti

Vuoi realizzare un portale Web senza sporcarti le mani col codice? Scopri come farlo usando il tool giusto

Cosa ci occorre 30 MIN. FACILE

TOOL DI SVILUPPO WEB
INCOMEDIA WEBSITE X5 COMPACT 8
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Quanto costa: Gratuito solo per i lettori di Win Magazine
Sito Internet: www.websitex5.com

Creare un sito Internet bello, funzionale e completo di tutti i contenuti che si desidera mettere on-line è sicuramente un'operazione che richiede molto tempo e lavoro, oltre che conoscenze specifiche nel campo della programmazione Web. Lo sanno bene i Webmaster, che per progettare e strutturare le pagine dei siti devono sempre mettere mano al codice sorgente. Utilizzando però uno strumento come WebSite X5 Compact 8 la realizzazione di un portale Web completo può essere alla portata di tutti, anche di chi non ha mai letto o scritto in vita sua una sola riga di HTML! Questo software dispone infatti di una pratica interfaccia che non richiede specifiche esigenze di programmazione e consente di progettare rapidamente e in pochi clic siti che generalmente possono essere creati soltanto ricorrendo a software molto più complessi.

Diventiamo Webmaster

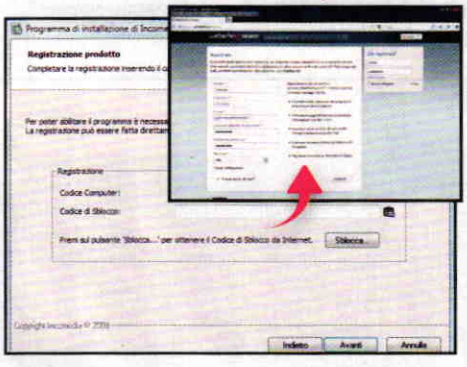
Il processo di creazione e pubblicazione on-line di un sito Internet tramite WebSite X5 Compact 8 si svolge attraverso 5 fasi che prevedono la scelta del modello grafico da applicare, l'organizzazione della struttura del portale, l'inserimento dei contenuti (testo, foto, video, animazioni Flash, gallerie di immagini, slideshow e codice HTML), la personalizzazione tramite la configurazione delle impostazioni avanzate e l'esportazione dell'intero progetto sul proprio spazio Web. Una procedura guidata ci accompagnerà lungo tutto il processo di realizzazione del sito e, sfruttando gli strumenti avanzati integrati, potremo creare dal nulla un portale Web, inserire contenuti di ogni genere, pubblicarlo on-line senza alcuna fatica. I nostri amici non crederanno ai loro occhi quando navigheranno sul nostro sito!

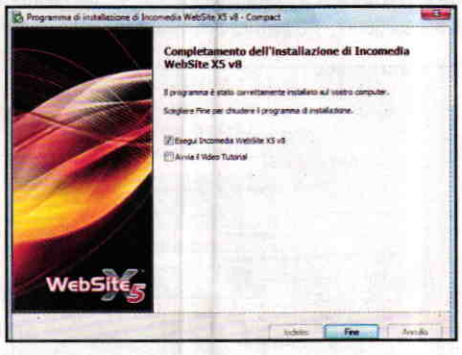
PROVA ANCHE

WEBSITE X5 EVOLUTION9
Con 1.500 template pronti all'uso permette di creare siti Web, blog e negozi on-line belli, funzionali e di qualità professionale.
Quanto costa: € 69,95
Sito Internet: www.incomedia.it

A Un sito Internet per tutti

Vediamo subito come procedere all'installazione di WebSite X5 Compact 8. Per utilizzarlo gratuitamente è necessario ottenere il codice di sblocco dopo aver effettuato una semplice registrazione. Ecco come fare.





1 Avviamo l'installazione

Scompattiamo l'archivio *WSX5-C8.zip* (sezione *Internet* del Win CD/DVD-Rom) ed eseguiamo il file *wsx5_cp.exe*. Selezioniamo *IT – Italiano*, clicchiamo *Ok*, *Avanti*, *Accetta* e infine *Avanti*. Clicchiamo su *Sblocca* si aprirà una pagina Web: compiliamo tutti i campi e premiamo *Registrati*.

2 Registriamo un account

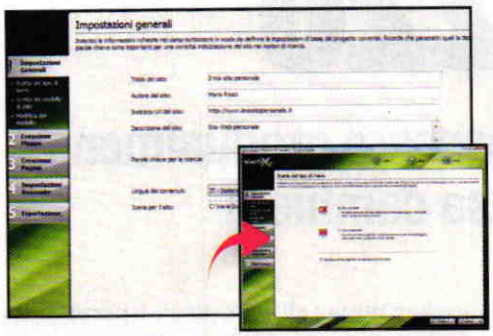
Riceveremo un'e-mail con un link: clicchiamoci su per completare la registrazione. Si aprirà la pagina di conferma: logghiamoci inserendo e-mail e password e premiamo *Accedi*. Nella pagina successiva inseriamo nell'apposito box la chiave di licenza *B1IA-Y6N7-S9E2* e premiamo *Invia*.

3 Ecco il codice di sblocco

Riceveremo una nuova mail contenente il codice di sblocco. Copiamolo e, tornati nella schermata del setup, incolliamolo nel campo *Codice di sblocco*. Premiamo *Avanti*, quindi *Installa*. Al termine dell'installazione attiviamo solo la voce *Esegui Incomedia WebSite X5 V8* e premiamo *Fine*.

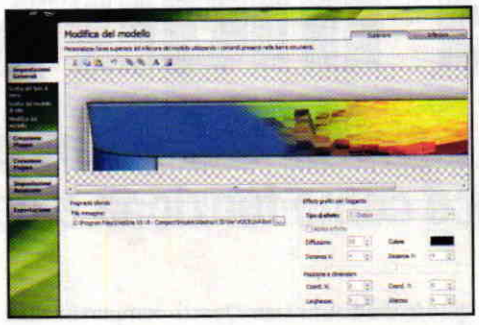
B Creiamo il nostro portale Web

Una volta avviato, WebSite X5 Compact 8 ci guiderà passo passo alla creazione della struttura del sito e delle pagine Internet e alla pubblicazione di tutto il materiale sul server per essere subito on-line!



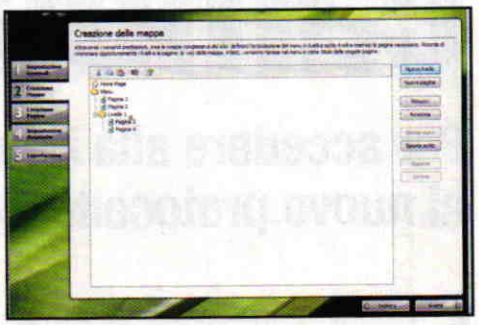
1 Creiamo il progetto

Avviato il software clicchiamo su *AVVIA COMPACT 8*, selezioniamo *Crea un nuovo progetto* e premiamo *Avanti*. In *Impostazioni generali* inseriamo i dati del sito (URL, ecc) e clicchiamo *Avanti*. Scegliamo se usare un menu di navigazione verticale o orizzontale e premiamo *Avanti*.



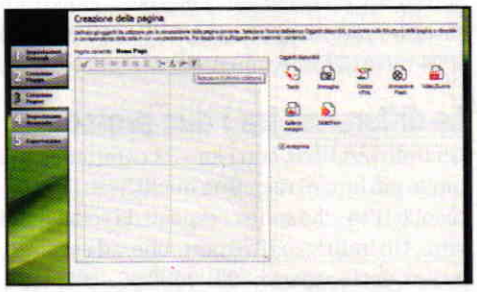
2 Un modello a piacere

Scegliamo poi un modello, ad esempio *Abstract 3D*, e clicchiamo su *Avanti*. Nella schermata possiamo anche personalizzare il modello, caricando immagini oppure aggiungendo qualche effetto grafico tra quelli disponibili. Se invece ci piace così, clicchiamo *Avanti*.



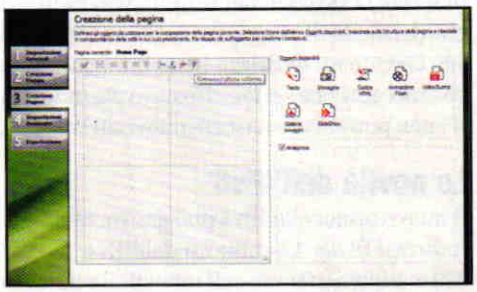
3 La mappa del portale

Nelle schermate successive indichiamo la struttura del sito, ovvero il numero di pagine e i sottolivelli. Possiamo aggiungere eventualmente nuove directory, livelli e pagine stabilendone anche l'ordinamento secondo un criterio stabilito. Fatto ciò, premiamo *Avanti*.



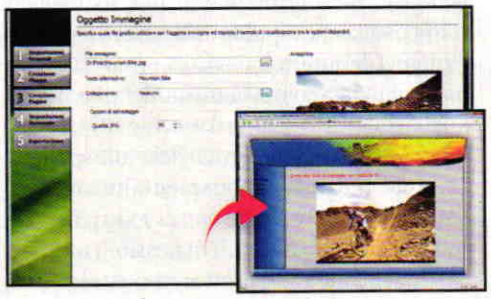
4 Prepariamo l'home page

Creiamo la home page inserendo gli oggetti disponibili (testo, immagini, ecc). La tabella è suddivisa in due righe e due colonne. Per inserire del testo e una foto, servono due righe e una colonna. Eliminiamo una colonna facciamo clic sul pulsante *Rimuovere l'ultima colonna*.



5 Inseriamo prima un testo...

Clicchiamo su *Testo*, trasciniamolo nella prima riga della tabella e rilasciamo il mouse. Digitiamo il testo cliccando su *Accedere all'inserimento del contenuto dell'oggetto*. Digitiamo direttamente il testo (o facciamo un copia/incolla), assegniamo dimensioni e colore del carattere e diamo *OK*.

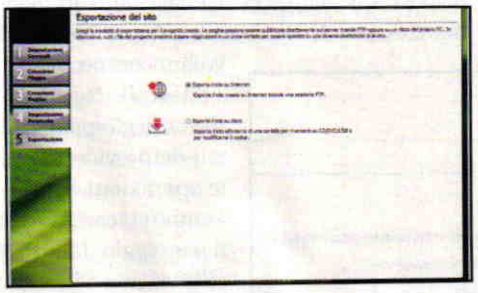


6 ...e poi anche un'immagine

Trasciniamo l'oggetto *Immagine* nella riga in basso e clicchiamo su di esso. Premiamo il pulsante del box *File immagine* per caricare una foto, inseriamo il testo alternativo, un eventuale collegamento e diamo *Ok*. Possiamo vedere un'anteprima della home page cliccando su *Prova* in alto a destra.

7 Le impostazioni avanzate

Create tutte le pagine Web del sito, proseguiamo cliccando su *Avanti*. Nella schermata *Impostazioni avanzate* possiamo agire sul *Menu primo livello*, gestire il *Menu a Comparsa* oppure modificare *Stile testi* e *Pagina Intro*. Completata questa operazione, clicchiamo su *Avanti*.



8 Pronti alla pubblicazione

Il programma consente di scegliere se pubblicare direttamente il sito sul nostro spazio Web tramite FTP oppure salvarlo sul PC o supporto rimovibile e modificarne il codice sorgente. Optiamo per la prima soluzione selezionando *Esporta il sito su Internet* e facciamo clic su *Avanti*.

9 Esportiamo il nostro sito

Recuperiamo i dati del nostro spazio Web tra cui l'indirizzo FTP, username e password ed inseriamoli nei campi della schermata *Esportazione del sito su Internet*. Fatto ciò, clicchiamo su *Avanti* ed effettuiamo la pubblicazione delle pagine del sito seguendo la procedura guidata.

IPv6: Internet cambia indirizzo

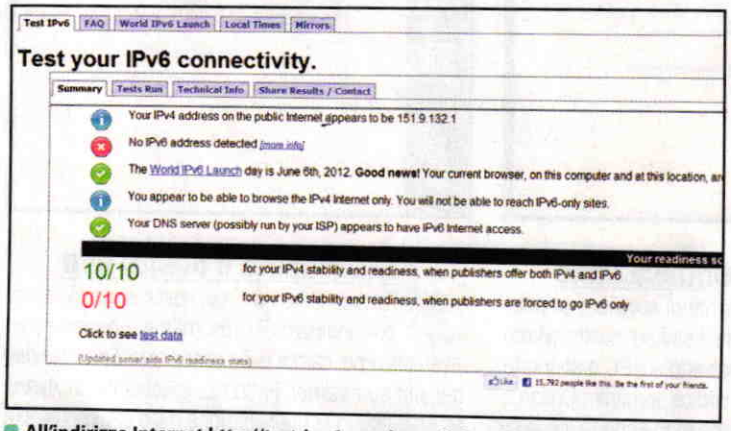
Per accedere alla Rete dovremo tutti quanti passare gradualmente al nuovo protocollo. Ecco come funziona e cosa cambierà

La notizia è passata quasi in sordina, eppure è importante. Lo scorso 6 giugno è iniziata la nuova era di Internet: è stato infatti lanciato ufficialmente l'aggiornamento del sistema usato per assegnare e gestire gli indirizzi numerici utilizzati dai dispositivi per collegarsi alla rete. In pratica, è diventato operativo il protocollo Internet versione 6 o, più semplicemente, IPv6. Con esso cambieranno le regole che sovrintendono alla gestione del traffico sulla rete e questo influenzerà senz'altro l'Internet del futuro. La versione 5, pur esistendo, non è mai stata completamente definita, per cui ancora oggi utilizziamo il vecchio IPv4, che ha quasi 15 anni di onorata carriera alle spalle.

La preoccupazione fondamentalmente relativa all'uso di IPv4 è che non ci sono più nuovi indirizzi IP! I 4,3 miliardi di possibili indirizzi a disposizione sono praticamente terminati, mentre il numero di utenti Internet nel mondo continua a crescere senza sosta. A far aumentare la richiesta di indirizzi Internet non sono solo le persone fisiche, ma anche dispositivi come contatori elettrici, frigoriferi, automobili e altro ancora. In pratica tutti quei dispositivi in grado di connettersi direttamente su Internet. Qualsiasi dispositivo si connetta ad Internet, sia esso un computer o uno smartphone o qualsiasi altra cosa, ha bisogno infatti di essere identificato in modo univoco. Questo compito è svolto dall'indirizzo IP. Anche i siti Web per poter essere raggiunti su Internet si affidano ad un IP univoco. Al suo posto noi utilizziamo un nome di dominio, ovvero una stringa di caratteri, solo perché più semplice da ricordare. Quando digitiamo nel browser un indirizzo, ad esempio www.winmagazine.it, questo effettua una richiesta automatica ad una speciale "rubrica" (il server DNS) contenente milioni di indirizzi che permette di associare istantaneamente al sito cercato un indirizzo IPv4. Immaginiamo cosa accadrebbe se non ci fossero più indirizzi IP: non potrebbero nascere nuovi siti Web!

Le novità dell'IPv6

Il nuovo protocollo IPv6 può gestire molti più indirizzi IP dei 4,3 miliardi dell'IPv4, ovvero 340 sestilioni (si tratta dell'incredibile numero a 39 cifre che possiamo vedere a fondo pagina). Per capire quanto grande sia questo valore, facciamo un piccolo esempio. Se dalla nascita del nostro pianeta, avvenuto 4,5 miliardi di anni fa, avessimo utilizzato un indirizzo IP al secondo, ancora adesso sarebbero disponibili diversi sestilioni di indirizzi univoci. In breve, grazie a questa enorme quantità di indirizzi Internet a disposizione, sarà possibile collegare sulla Rete nuovi dispositivi e continuare a creare nuovi siti Web ancora per moltissimi secoli. L'aggiornamento degli apparati di rete dei provider e tutte le operazioni che dovranno essere fatte per il passaggio dall'IPv4 all'IPv6 non è istantaneo, ma sarà effettuato in maniera progressiva e controllata. Molti grandi produttori di apparati di rete hanno iniziato già tutte le procedure necessarie al passaggio, che sarà trasparente per gli utenti finali, e per un certo numero di anni i due protocolli convivranno assieme. L'IPv4 continuerà quindi a funzionare in parallelo con l'IPv6, proprio perché ci vorrà del tempo prima che tutte le parti coinvolte nel passaggio possano convertire definitivamente al nuovo protocollo i loro prodotti e le loro infrastrutture di rete. Durante questo periodo, i servizi Internet saranno accessibili tramite entrambi i protocolli. Alla fine, solo quando tutti saranno pronti ad utilizzare l'IPv6 il vecchio IPv4 verrà definitivamente accantonato.



All'indirizzo Internet http://test-ipv6.com è possibile effettuare un test per verificare se si dispone già di una connessione IPv6.

Le differenze tra i due protocolli

Gli indirizzi IPv6, con i loro 32 caratteri, sono molto più lunghi rispetto a quelli usati dal protocollo IPv4, che sono composti da solo dodici cifre. Un indirizzo IPv6 potrebbe, ad esempio, avere questo aspetto: 2001:0db8:85a3:0000:1319:8a2e:0370:7344. Fortunatamente non dovremo digitare quasi mai questo tipo di indirizzi: basterà continuare a digitare il nome del sito sul quale vogliamo essere portati dal browser per essere indirizzati correttamente grazie all'opera dei server DNS. I primi quattro blocchi di un indirizzo IPv6 contengono 16 caratteri che rappresentano il cosiddetto ID di rete, che viene assegnato automaticamente dall'ISP per identificare l'utente. Un altro gruppo di 16 caratteri, il secondo blocco, rappresenta l'ID del dispositivo hardware connesso alla rete. L'IPv6 utilizza la stringa del cosiddetto indirizzo MAC (acronimo di Media Access Control), che viene già assegnata da molto tempo dai produttori a qualunque dispositivo fatto per essere connesso in rete, sia esso un TV, una scheda di rete o qualunque altra cosa, per identificarli univocamente.

Vogliamo scoprire se la nostra connessione a Internet e il PC che utilizziamo sono già compatibili per l'IPv6? Avviamo il browser e digitiamo l'indirizzo http://test-ipv6.com. Il sito effettuerà una verifica della connessione e ne visualizzerà il risultato direttamente nel browser. Non preoccupiamoci se la verifica darà esito negativo: avremo tutto il tempo per aggiornare il computer

CHE FINE HA FATTO IL PROTOCOLLO IPV5?

L'Internet Protocol versione 6 ha visto la luce nel Luglio del 2004. Esistono svariate reti, specie aziendali e della Pubblica Amministrazione, che utilizzano l'IPv6 in modo nativo. L'esempio più importante arriva dalla Cina, che ha largamente impiegato questa nuova tecnologia già durante le Olimpiadi di Pechino 2006. Asia e America, infatti, sono molto più avanti nella migrazione rispetto al vecchio continente, che ha vissuto una fase di stallo, aggravata dalla recente crisi economica che non ha permesso di investire nell'ammodernamento delle infrastrutture tecnologiche. Di buono, comunque, c'è che i moderni sistemi operativi già supportano IPv6, senza bisogno di ulteriori aggiornamenti. In Windows 7, ad esempio, si può accedere alla configurazione dell'IPv6 direttamente dalle proprietà della propria scheda di rete, così come per l'IPv4.
Negli Anni 70 fu sviluppato un protocollo di comunicazione chiamato "ST", conosciuto anche come "Internet Stream Protocol". ST introdusse alcune importanti novità, come le basi per il moderno VoIP. Sebbene le informazioni contenute nei pacchetti fossero differenti, il protocollo ST era inteso come un semplice complemento dell'IP. A cavallo tra gli Anni 80 e 90 fu introdotta la seconda versione del protocollo ST, chiamata "ST2". Dal momento che ST2 era un protocollo stand-alone (ovvero non dipendeva dall'IP) gli venne assegnato il nome "IPv5".

o il router al nuovo IPv6. Ad ogni modo, in linea generale, non bisognerà cambiare il router. Solo qualche dispositivo particolarmente vecchio richiederà la sostituzione, ma se ne utilizziamo uno che ci è stato fornito dal provider con il quale ci connettiamo, di solito basterà chiedere la sua sostituzione gratuita con uno compatibile con l'IPv6. Lato PC e smartphone non ci sono problemi di sorta, invece: tutti i sistemi operativi attuali, sono già compatibili con l'IPv6. Solo in Windows XP (dalla versione Service Pack 2 in poi) è necessario abilitare il supporto IPv6 manualmente. Per quanto riguarda poi i costi di connessione non sono previsti aumenti di prezzo, nonostante gli investimenti hardware che i provider hanno fatto sulle infrastrutture hardware di rete. Anzi, la conversione all'IPv6 potrebbe portare vantaggi proprio ai provider. Secondo alcuni ricercatori di mercato dei provider USA, quando sarà completato il passaggio degli utenti all'IPv6, si potrebbero ottenere risparmi sui costi di gestione che possono arrivare fino al 69% rispetto a prima. Un bel vantaggio!

Privacy e anonimato

Secondo alcuni, l'IPv6 sarebbe un problema per la privacy perché con questo protocollo ogni dispositivo connesso a Internet potrebbe avere un indirizzo diverso, assegnatogli in modo univoco e permanente (ovvero non modificabile) al momento della produzione. Proprio tramite questo indirizzo si potrebbe, in linea di principio e anche dopo anni, determinare costa stava facendo l'utente su Internet con quel particolare prodotto (smartphone, computer o altro), quali siti visitava e con quali altri dispositivi si connetteva. Attualmente, invece, l'IPv4 assegna a ciascuna connessione un indirizzo IP che viene spesso variato, anche più volte nel corso della stessa giornata, cosa che rende eventuali tracciamenti delle abitudini di una persona un po' più difficili. Va detto però che chi ha sviluppato l'IPv6 ha previsto anche una protezione per la privacy: Le ultime otto cifre dell'indirizzo IPv6 vengono modificate regolarmente e in automatico dai provider. Attenzione, però: questa tutela della privacy non funziona ancora su tutti i dispositivi, perché non è attiva automaticamente su tutti i sistemi operativi. Sui dispositivi Android, per esempio, dev'essere attivata dall'utente tramite una procedura piuttosto complicata. Gli utenti PC che utilizzano almeno Windows Vista come sistema operativo, gli utenti Mac con OS X 10.7 e successivi e coloro che possiedono un iPhone con iOS 4.3 e successivi possono invece stare tranquilli: questa funzione è già attiva. Nessun problema, quindi, per quanto riguarda la privacy: i provider continueranno a fornire ai propri utenti degli indirizzi IP che varieranno di sessione in sessione (a meno che non si sia scelta una connessione con IP fisso o pubblico). L'utente stesso potrà fare in modo di "rinnovare" l'IP ad esso assegnato agendo sul router, che solitamente nei menu dispone sempre di un'opzione per interrompere temporaneamente la connessione e richiedere un nuovo IP.

Una rete di casa con l'IPv6

Con l'IPv6 realizzare una rete in casa diventa ancora più semplice grazie al meccanismo di auto-configurazione che viene introdotto con questo protocollo. Ogni dispositivo connesso in rete locale dispone di un cosiddetto "Link Local", un indirizzo che gli viene assegnato dal router e che lo identifica in modo certo. Usando questo indirizzo, tutti gli utenti della rete possono, ad esempio, accedere ad un disco rigido collegato al router e ascoltare la propria collezione di musica in modo semplice. Bisognerà però prestare attenzione al fatto che adesso ogni dispositivo ha un suo indirizzo IPv6. Questo vuol dire che mentre adesso, con l'IPv4, i dispositivi presenti in una rete locale non erano direttamente accessibili da Internet perché "mascherati" dietro il router, adesso invece lo sono, per cui bisognerà impedire l'accesso non autorizzato dall'esterno impostando delle regole specifiche nel firewall presente sui router e aggiungere un ulteriore grado di protezione proteggendo l'accesso diretto tramite la richiesta di uno user name e di una password.

DOMANDE E RISPOSTE SUL PROTOCOLLO IPV6

In cosa differisce IPv6 da IPv4?
La differenza principale tra i due protocolli sta nello spazio di indirizzamento. IPv6 può infatti gestire circa 3,4 × 1038 indirizzi IP contro i 4,3 × 109 resi disponibili da IPv4.

Che formato ha un indirizzo IPv6?
Un indirizzo IPv6 è costituito da 8 gruppi di 4 cifre esadecimali (numeri da 0 a 9 e lettere da A ad H) separati da due punti (:). Un esempio di indirizzo IPv6 valido è 2001:0db8:85a3:0000:1319:8a2e:0370:7344.

Come posso verificare se il mio sistema è compatibile con IPv6?
Per scoprire se la nostra connessione e il PC sono compatibili col nuovo protocollo basta visitare il sito http://test-ipv6.com ed effettuare un semplice test.

Con l'avvento di IPv6, dovrò cambiare router e sistema operativo?
Nella maggior parte dei casi no, solo per i dispositivi più datati sarà necessario provvedere alla sostituzione dell'apparecchio. Per quanto riguarda i sistemi operativi, quelli più recenti sono già compatibili col nuovo protocollo.

L'adozione di IPv6 renderà Internet più veloce?
No, il nuovo protocollo aumenterà considerevolmente il numero di indirizzi IP disponibili, ma non avrà alcun effetto sulla gestione della banda della connessione o sulla velocità di trasferimento dei dati.

Basta annunci sui giornali, così trovi occupazione cogliendo opportunità in Rete. Garantiscono le aziende

Cerchi lavoro? Trovalo sul Web!

Cosa ci occorre 10 MIN FACILE

SERVIZIO DI OUTSOURCING
TWAGO
Quanto costa:
L'iscrizione al servizio è gratuita
Sito Internet:
www.twago.it

Viviamo un momento storico in cui sentiamo spesso nominare la parola "crisi" da economisti e politici. Il termine non è solo un concetto astratto, ma negli ultimi tempi rappresenta anche una vera e propria piaga che sta affliggendo milioni di persone in tutto il mondo. Trovare un lavoro stabile, oggigiorno, è quasi un'utopia. Pertanto, giovani e meno giovani fanno ciò che possono per portare avanti studi e famiglia, magari accontentandosi di lavoretti part-time o di contratti a scadenza che offrono loro stipendi minimi e durata breve dell'impiego. Se per vie "tradizionali" non si trova un'occupazione, allora perché non affidarsi alle risorse messe a disposizione dal Web?

Il collocamento on-line

Non è semplice orientarsi tra le offerte di lavoro presenti su Internet, ma non è nemmeno impossibile: esistono servizi che permettono agli utenti di ricavare dei frutti dalla propria attività on-line. Tra questi annoveriamo Twago, una piattaforma Web nata come punto di incontro tra aziende e freelance per progetti in outsourcing (pratica adottata dalle imprese che ricorrono ad altre imprese o persone esterne per lo svolgimento di alcune fasi del processo produttivo). La gamma di servizi offerti spazia dalla programmazione Web alla progettazione grafica, fino alle traduzioni e ricerche di mercato. Il funzionamento del servizio è semplicissimo: i clienti (coloro che cercano personale) pubblicano un progetto, i fornitori (quanti sono alla ricerca di un lavoro) inviano le proprie offerte. Raggiunto un accordo, il progetto prende vita e si conclude con il pagamento del giusto compenso! Tutto in maniera semplice e alla luce del sole. E se anche grandi aziende come Zalando e Scout 24 hanno deciso di lavorare con Twago, perché non approfittare anche noi?

Iscriviamoci a Twago

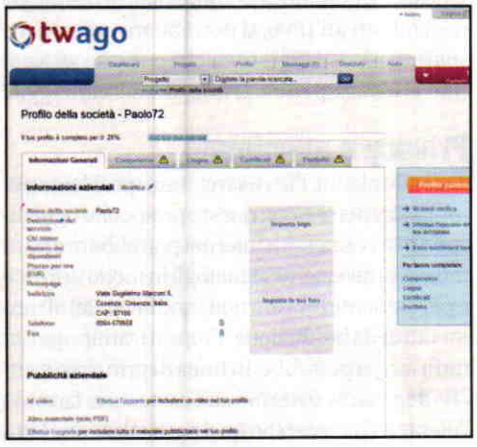
1 Colleghiamoci all'indirizzo Web www.twago.it e procediamo alla registrazione del nostro account personale: clicchiamo *Registrati* in alto a destra nella home page. Verremo rimandati al form per la creazione dell'account: clicchiamo in alto sul link *No, sto cercando un lavoro*.

Accesso con i social network

2 Compiliamo il form con i nostri dati e clicchiamo *Registrati gratuitamente*. Possiamo anche effettuare l'accesso usando i nostri account Facebook, Google o LinkedIn. In entrambi i casi ci verrà richiesto di completare la registrazione comunicando alcuni nostri dati personali.

Adesso siamo operativi

3 Come ultimo passaggio, ci viene chiesto di scegliere l'opzione di iscrizione a Twago: selezioniamo *Beginner* cliccando su *Scegli*. Nel giro di pochi secondi riceveremo un'e-mail: clicchiamo sul link indicato nel corpo del messaggio per completare la procedura di registrazione.

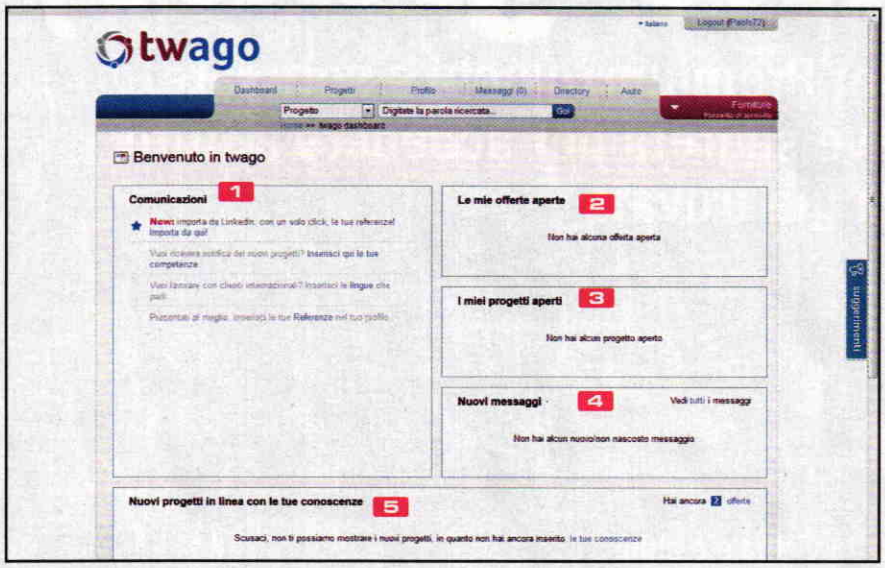


Facciamoci conoscere

4 Verremo reindirizzati nell'area *Fornitore di Twago*, dedicata a chi cerca lavoro. Accediamo alla sezione *Profilo* per modificare i nostri dati e il portfolio di conoscenze e competenze, lingue parlate e certificati in nostro possesso, così da incrementare le opportunità di lavoro.

ANNUNCI DI LAVORO A PORTATA DI CLIC

Ad ogni accesso, Twago ci accoglie con la sua Dashboard, una sorta di bacheca virtuale in cui vengono riassunti i progetti che stiamo seguendo. Vediamo come usarla al meglio.



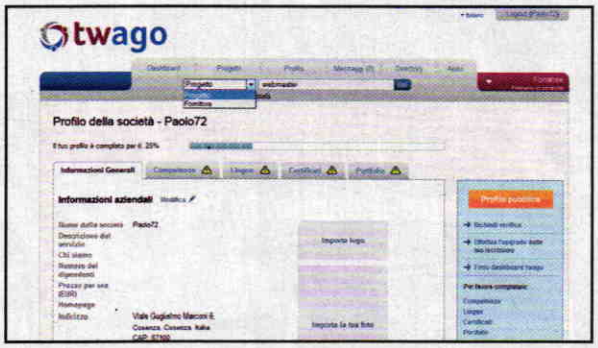
1 COMUNICAZIONI
Qui è possibile importare da LinkedIn le proprie referenze lavorative, ricevere notifiche sui nuovi progetti, inserire le lingue parlate e le nostre referenze

2 LE MIE OFFERTE APERTE
Permette di avere sempre sott'occhio le offerte che abbiamo proposto per partecipare ai progetti in corso su Twago

3 I MIEI PROGETTI APERTI
Qui vengono elencati i progetti a cui stiamo partecipando attivamente

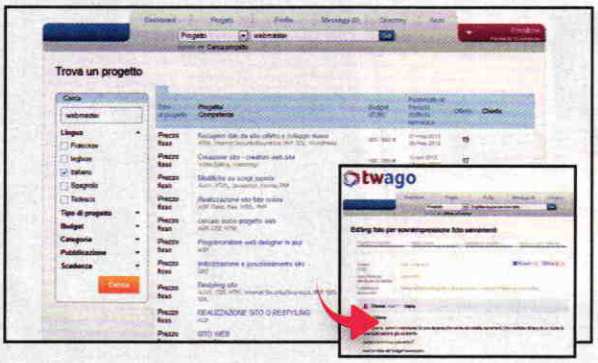
4 NUOVI MESSAGGI
I nostri contatti e i clienti con cui stiamo lavorando possono lasciarci comunicazioni facilmente visualizzabili

5 NUOVI PROGETTI IN LINEA CON LE TUE CONOSCENZE
In base alle preferenze impostate nel nostro profilo utente, Twago ci suggerisce alcuni progetti che potrebbero interessarci



Alla ricerca di nuovi progetti

5 Completata la personalizzazione del nostro profilo, usiamo il campo di ricerca di Twago per iniziare a cercare nuovi progetti con cui collaborare. Selezioniamo *Progetto* nel menu a tendina in alto e digitiamo ad esempio webmaster nel campo di ricerca, confermando con *Go*.

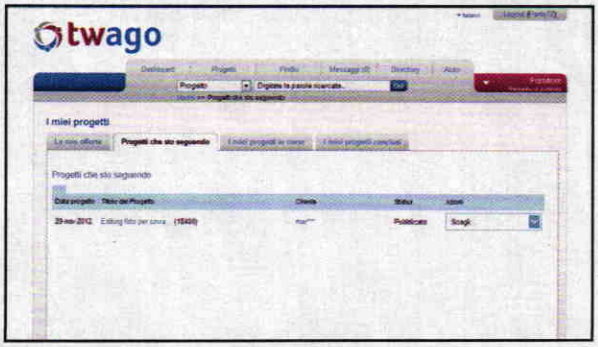


Scegliamo quello giusto

6 Nella pagina seguente affiniamo la ricerca dei progetti. Individuiamo quello che ci sembra più consono alle nostre competenze, verifichiamo che non sia scaduto il *Periodo d'offerta* e clicchiamoci sopra. Analizziamo le condizioni e, se ci convincono, clicchiamo *Invia un'offerta*.

Seguiamone l'evoluzione

7 Per essere sicuri che il progetto scelto sia valido, decidiamo di seguire l'evolversi delle varie offerte. Per farlo, clicchiamo su *Segui progetto*. In ogni momento possiamo smettere di partecipare alla discussione sul progetto scelto cliccando *Non seguire più la discussione*.



Seguiamone l'evoluzione

8 Per essere sicuri che il progetto scelto sia valido, decidiamo di seguire l'evolversi delle varie offerte. Per farlo, clicchiamo su *Segui progetto*. In ogni momento possiamo smettere di partecipare alla discussione sul progetto scelto cliccando.

BUONI CONSIGLI

TROVA LAVORO SU FACEBOOK

I social network possono essere un valido strumento mediante il quale trovare un impiego, anche in tempo di crisi. LindekIn è la piattaforma sociale che ci viene subito in mente quando pensiamo al lavoro, ma di certo non è l'unica: anche Facebook può darci una mano, poiché collabora con alcune delle più importanti multinazionali di recruiting. In tal senso, possiamo avvalerci dell'applicazione social Facebook Social Jobs che permette agli utenti del social network di individuare le migliori offerte lavorative. Il database degli utenti di Facebook, infatti, è unito con quello di società molto importanti come BranchOut, Monster, US.jobs, Work4Labs e Jobvita: tale integrazione ha portato alla creazione di un enorme bacino di potenziali lavori e candidati, mettendo per la prima volta in piedi una struttura in grado di unire domanda e offerta in un unico luogo virtuale mondiale. Al momento il servizio funziona solo negli Stati Uniti, anche se è destinato sicuramente a espandersi sulle varie aree del globo, in modo capillare.

È tutto gratis, b

Sky, Mediaset Premium, giochi e software... c'è una chiave segreta per accedere a tutto! E c'è chi l'ha già trovata

Pensando a Internet come ad un grande cervello, i vari utenti che popolano la Rete possono essere definiti come le sinapsi che lo collegano. La condivisione delle informazioni, infatti, è una delle migliori caratteristiche di Internet, ma così come per il cervello, i pensieri che ne scaturiscono a volte possono essere malvagi. Contemporaneamente al materiale di superficie composto da social network, notizie, articoli, video, e-commerce e quant'altro, nel sottobosco di Internet si celano miriadi di informazioni, codici e dati di login per svariati servizi on-line accessibili solo agli utenti più arguti e smaliziati. Il motivo per cui tali contenuti sono estremamente difficili da reperire va ricercato nella loro tipologia. Trattandosi d'informazioni che conducono prevalentemente a contenuti fruibili solo dopo aver acquistato un abbonamento, coloro che le condividono si guardano bene da sbandierarle ai quattro venti, confidando nel fatto che, anche se più difficili da reperire, gli utenti che non si fermano davanti a nulla avranno comunque la possibilità di raggiungerle. In questo modo chi condivide questo genere d'informazioni corre meno rischi di imbattersi nella giustizia.

L'edicola virtuale è chiusa

Proprio nel momento in cui scriviamo, la Procura di Milano ha ordinato la chiusura di Avaxhome, l'edicola pirata più popolare del Web, un sito con sede in Russia che condivideva i link per scaricare eBook e quotidiani in 10 lingue diverse. Tuttavia, invece che mettere la parola fine alla vicenda, il provvedimento è servito solamente a rallentare le attività degli scrocconi che hanno semplicemente adottato qualche accorgimento in più per entrare nuovamente in possesso di riviste e quotidiani senza spendere un euro. Oppure sono andati a cercare altrove, visto che le risorse, anche se celate, non mancano di certo.

Una giungla di virus e banner

Facilmente reperibili anche a chi esperto non lo è, i contenuti più diffusi sono gli stessi che i pirati si condividono fin da quando Internet è divenuto un mezzo di massa: semmai a cambiare è il modo in cui si propagano. Crack per aggirare l'attivazione di programmi commerciali e videogame si riescono a trovare con una semplice ricerca, ma mentre prima si ricorreva ai software P2P come eMule, ora si parte direttamente da Google o Bing. L'evoluzione del file sharing che ha sostituito la condivisione diretta tra utenti con l'uso dei file hosting, ha reso i motori di ricerca gli alleati migliori per riuscire ad addentrarsi nel sottobosco del Web. Dalle pagine dei risultati gli utenti vengono collegati ai tanti forum e blog che pubblicano i link per il download della risorsa, ed è qui che s'incontrano le prime difficoltà. Nascosti tra decine di link che aprono altrettanti banner o iniettano nel PC software dannosi, i collegamenti per il download della risorsa sono difficili da individuare a un occhio poco allenato. Senza contare che spesso il file viene splittato in più parti ed è quindi necessario scaricarle tutte prima di poterne usufruire. Ad agevolare il compito ci sono i download manager, strumenti con cui i pirati hanno dato ampie dimostrazioni della loro enorme fantasia.

> *"La Procura di Milano chiude Avaxhome, l'edicola virtuale del Web. Ma ai pirati basta un proxy anonimo per..."*

Oltre il danno, la beffa

Re indiscusso di questo genere di software, JDownloader permette ai pirati di prendere due piccioni con una fava. Già di per sé il software propone il download automatizzato dei link che puntano alla quasi totalità dei servizi di file hosting. Non contenti di ciò, i pirati si sono ingegnati su come condividere i cosiddetti account premium che consentono download multipli e senza limiti a più utenti contemporaneamente, sfruttando la complicità di siti Web e forum compiacenti che condividono informazioni corrette. Tra questi, il più "cliccato" dai pirati nostrani è sicuramente Progetto Super Premium Database JDownloader (www.progettospdjd1.blogspot.it), un blog all'apparenza modesto dove quotidianamente vengono condivisi i database degli account premium. Nonostante la chiarezza delle informazioni, il download del database con tutti i link che permettono di scaricare i pacchetti in cui è stato spezzettato il contenuto originale passa per una serie di scatole cinesi farcite da pubblicità e popup: ma una volta entrati in possesso di questi, l'inserimento

asta una password

in JDownloader è semplice quanto la copia di un file. Va però precisato che il database non è sempre funzionante (magari perché bloccato dai legittimi detentori dei diritti d'autore) e solo dopo lunghe ricerche si riesce a trovare quello ancora valido. La fatica viene però ampiamente ripagata dai corposi download possibili con JDownloader e gli account premium contenuti nel database. Niente più codici CAPTCHA, download multipli e nessun limite di dimensione o banda, insomma una vera goduria per gli scrocconi che, oltre a utilizzarli per scaricare video, software e giochi a sbafo, si appropriano dei privilegi che i file hosting dedicano agli account a pagamento senza sborsare il becco di un quattrino. Una doppia beffa a dir poco geniale!

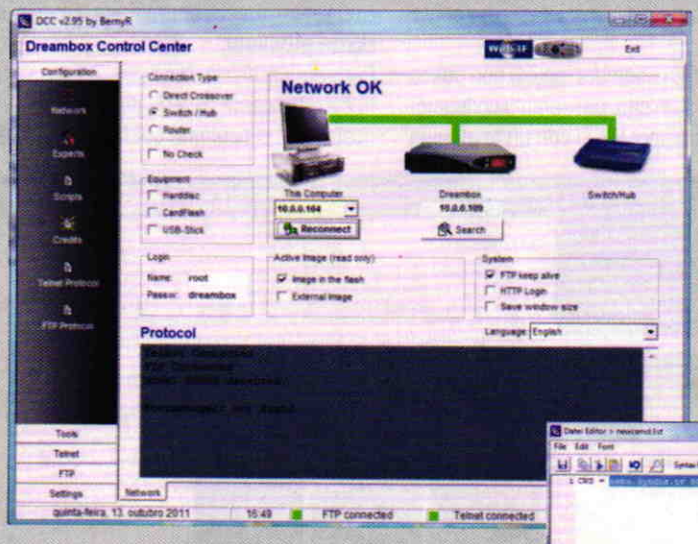
All'arrembaggio della Pay per View

Con la diffusione dei servizi on demand e lo sbarco sul Web dei contenuti trasmessi sulle piattaforme del digitale terrestre/satellitare, i pirati hanno un nuovo e appetitoso bottino su cui in tanti vorrebbero mettere le mani. Accessibili solo agli utenti abbonati, i servizi Sky Go e Mediaset Premium Play permettono di accedere a molti contenuti in diretta anche da PC, smartphone e tablet. Oltre ai dati di login, i servizi concedono l'autorizzazione solo ai dispositivi registrati (al massimo 2) ed è certo che i pirati sono già al lavoro per trovare il metodo che gli consenta di aggirare il limite. I forum popolati da questi geni informatici del male sono già invasi da informazioni al riguardo, ma il traguardo è ancora lontano. Al momento l'unico modo per accedere a Sky Go e Mediaset Premium Play senza un regolare abbonamento è quello di ricorrere al caro vecchio BugMeNot (www.bugmenot.com). È vero che serve tanta fortuna, ma un tentativo non costa nulla, in fondo è sufficiente raggiungere il sito, inserire nella casella di ricerca presente nell'home page l'indirizzo Web del servizio in questione e cliccare Get Logins. Il risultato sarà un elenco di dati per l'accesso al servizio da provare uno per uno. Per ora i pirati non si disperano più di tanto, i piatti più ghiotti di Sky e Mediaset Premium sono sicuramente le partite di calcio e altri eventi sportivi trasmessi in diretta e anche se non riescono nell'impresa di trovare un account valido, possono sempre ricorrere a RojaDirecta (www.rojadirecta.me) o a Live TV (www.livetv.ru/it), due servizi che offrono lo streaming gratuito di eventi sportivi.

> *"Con la diffusione dei servizi on demand e lo sbarco sul Web dei contenuti trasmessi sulle piattaforme del digitale terrestre/satellitare, i pirati hanno un nuovo e appetitoso bottino su cui in tanti vorrebbero mettere le mani"*

C'è un'app per tutto

Gli interessi dei pirati informatici, comunque, non si fermano soltanto ai software o ai contenuti multimediali, ma sempre più spesso riguardano anche il mercato delle app mobile che, con l'enorme diffusione di smartphone e tablet, frutta ormai ricavi milionari. Non tutti, però, sono disposti a pagare e con buona pace delle leggi vigenti i pirati si procurano le app nei modi più disparati. Mentre per i device Apple si deve ricorrere al jailbreak, per quelli Android le cose sono estremamente più semplici grazie a un "pratico" app store alternativo. Si chiama Aptoide (www.aptoide.com) e una volta installato e avviato, la ricerca e l'installazione di app a pagamento è del tutto simile a quanto avviene nel Play Store ufficiale, solo che qui non si passa per la cassa. Nemmeno Windows Phone viene risparmiato: per l'OS mobile di Redmond i pirati, oltre alla versione installabile nel dispositivo stesso, hanno realizzato anche la versione per PC di Bazaar (www.118.139.161.234/bazaar/BazaarHome.aspx), market alternativo pieno zeppo di app homebrew (cioè fatte in casa) che anche in questo caso richiede lo sblocco del dispositivo. Insomma, per tutto c'è un'app e per tutte loro c'è un modo per utilizzarle gratis.



I PIRATI DELLA TV SATELLITARE

Nonostante le battute di arresto, il card sharing è una pratica ancora largamente diffusa. I diversi siti Web che trattano l'argomento sono vivi e vegeti e anche se i controlli ora sono più serrati, è ancora piuttosto semplice guardare i programmi Sky sulla TV senza pagare l'abbonamento. Armati di un decoder Dreambox o di uno compatibile con gli emulatori CCcam, NewCS e MGcam, e ricorrendo a tool per PC che consentono d'intervenire sui settaggi del dispositivo (www.dreambox.it/tools.htm) o a un comune client FTP, i pirati scaricano le chiavi condivise su forum e blog come www.cccam-server.info, www.aalamsat.com e www.master2star.blogspot.it e le inviano al decoder sovrascrivendo il file che gestisce la decrittazione dei canali (ad esempio, ***var/keys/newcamd.list***). La procedura è talmente semplice e rapida da non essere un fastidio per gli scrocconi, anche nel caso in cui sia necessario ripeterla di tanto in tanto per via del blocco operato da Sky.

Super ADSL col CD di Win Magazine

I 30 trucchi suggeriti dai nostri esperti per dare ancora più gas alla connessione Internet. Potrai così scaricare e condividere davvero di tutto alla massima velocità!

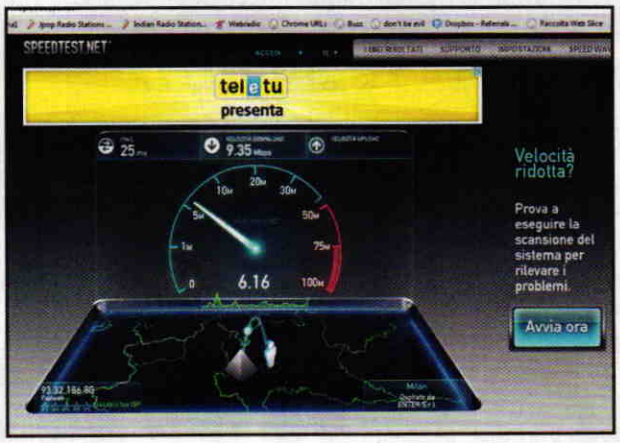
Nell'era digitale una delle cose che deve fare assolutamente un computer, un tablet o uno smartphone collegarsi a Internet nel modo più rapido, efficiente e, possibilmente, economico! Per sfruttare al meglio la nostra connessione non è necessario essere esperti di reti e router, ma basta mettere in pratica tutta una serie di trucchi e accorgimenti, facilissimi da applicare. Modificando ad esempio alcune impostazioni del registro di Windows e utilizzando i software giusti potremo navigare in Rete senza avvertire più alcun rallentamento, caricare siti, blog e portali in un batter d'occhio e scambiare file alla massima velocità sui canali peer to peer. Cosa aspettiamo allora? Ottimizziamo subito la nostra connessione e prepariamoci a sfrecciare in Rete!

MISURARE LE PRESTAZIONI

DIFFICOLTÀ

Il nostro browser ci mette un sacco di tempo a caricare le pagine Web dei nostri siti preferiti? In taluni casi potrebbe essere tutta colpa di un calo di prestazioni della nostra connessione Internet. Ecco come verificarlo in pochi clic.

In una situazione del genere, prima di lanciarci in avventurose configurazioni del browser, del router Wi-Fi o del registro di Windows è bene accertarsi se l'impressione di lentezza di navigazione che abbiamo sia solo un'impressione o una realtà oggettiva. Poiché i siti possono avere dei problemi di lentezza momentanea che non dipendono dalla nostra connessione Internet, per verificarlo possiamo ricorrere ad un misuratore di velocità come quello disponibile all'indirizzo www.speedtest.net. Una volta raggiunta l'home page, non dobbiamo fare altro che cliccare sul pulsante *INIZIA TEST* per lanciare i test: dopo pochi secondi potremo visualizzare la velocità di download e upload misurata.



TEST DI VELOCITÀ COL TELEFONINO!

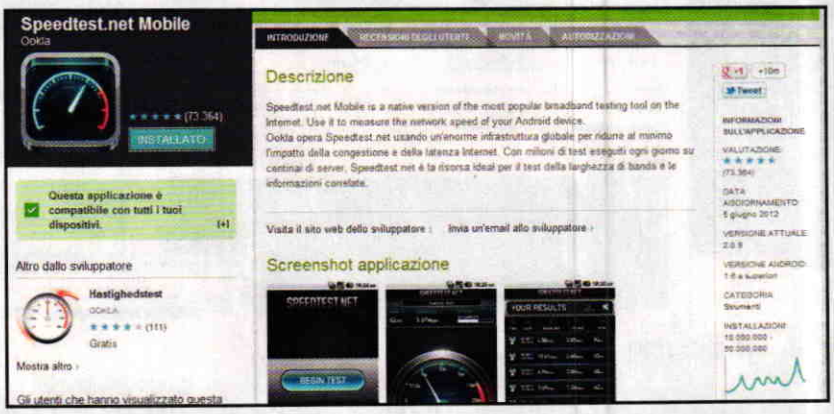
Il telefono o il tablet sono ottimi alleati per capire se la lentezza della nostra connessione Wi-Fi possa dipendere da una configurazione oppure un problema del computer o dalla rete. Vediamo come usarli.

Se il nostro PC ci sembra lento o non riesce a collegarsi a un sito, proviamo a collegarci allo stesso hotspot Wi-Fi con un telefonino e tentiamo di ripetere la stessa navigazione. Esistono poi applicazioni di misurazione per la velocità per tutti i più diffusi telefonini (iPhone e Android) come quella di *Speedtest*. Utilizziamole per testare la velocità di navigazione della rete anche se il PC non funziona!

ATTENTI AGLI ZERI!

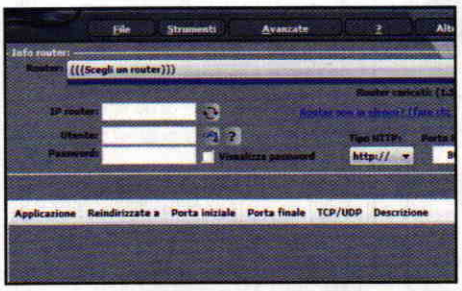
Quando ci colleghiamo a un hotspot Wi-Fi o a una rete via cavo, viene automaticamente assegnato un indirizzo IP per ogni dispositivo collegato. Se la connessione non va, è opportuno controllare se questa operazione è avvenuta senza problemi.

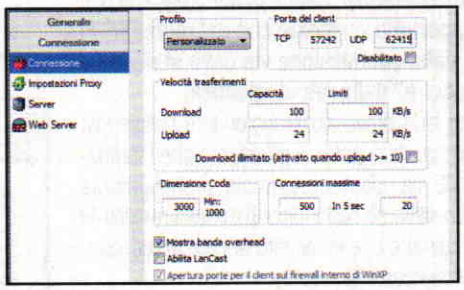
Per verificare con Windows 7 se sia stato correttamente assegnato l'indirizzo IP al nostro PC, clicchiamo col tasto destro del



File sharing col turbo

Per sfruttare tutta la velocità di download di Win-eMule e µTorrent dobbiamo aprire le porte TCP e UDP del router. Con Simple Port Forwarding possiamo farlo in maniera completamente automatica.





1 Scegliamo il router giusto

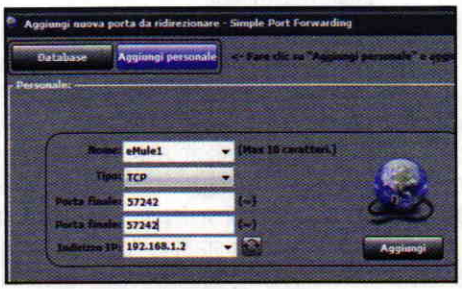
Dall'interfaccia principale di Win-eMule clicchiamo sul pulsante *ID Premium* per avviare Simple Port Forwarding, che avevamo precedentemente installato. Selezioniamo *Italiano* in basso a sinistra, da *Router* cerchiamo il modello in nostro possesso e clicchiamo su *IP router*.

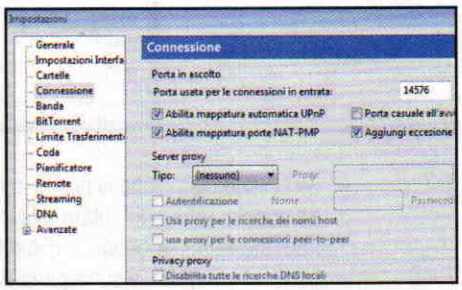
2 I parametri di accesso

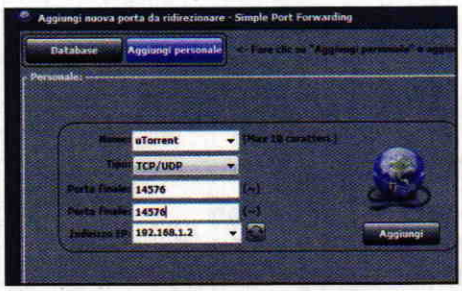
In *Gateway* controlliamo che l'indirizzo IP del router (nel caso di un Alice Pirelli Gate è *192.168.1.1*) sia corretto. Inseriamo *Username* e *Password* di accesso al dispositivo. Nella finestra *Elenco di controllo* clicchiamo *Applica ora* in *Scegli quali porte è necessario riderezionare*.

3 Prendiamo la porta giusta

Nella nuova schermata clicchiamo *Aggiungi personale*: in *Nome* scriviamo *eMule1* e da *Tipo* selezioniamo *TCP*. In *Porta iniziale/finale* scriviamo la porta *TCP* indicata nel menu *Preferenze/Connessione/Connessione/Porta del client di Win-eMule*.







4 Il Mulo a briglia sciolta

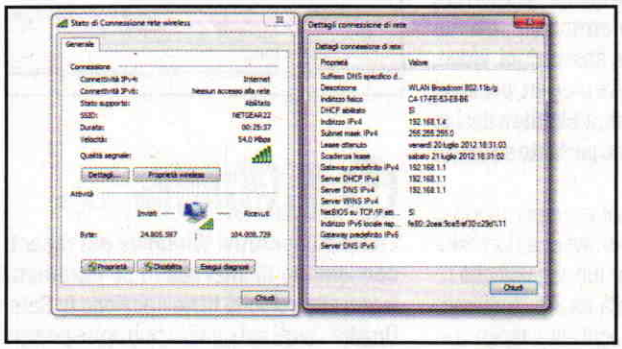
Nel campo *Indirizzo IP* immettiamo quello che il router ha associato al PC su cui è installato Win-eMule (ad esempio, *192.168.1.2*) e clicchiamo *Aggiungi*. Ripetiamo la procedura per la porta *UDP*: in *Tipo* scegliamo *UDP* e digitiamo la porta *62415* indicata in Win-eMule (**Passo 3**).

5 Adesso tocca a Torrent

Dall'interfaccia principale di Win-eMule clicchiamo su *Sblocca uTorrent* per avviare il client che avevamo già installato sul PC. Accediamo al menu *Opzioni/Impostazioni*, spostiamoci nella sezione *Connessione* e annotiamo il numero indicato in *Porta usata per la connessione in entrata*.

6 Una porta dedicata

Torniamo in Simple Port Forwarding, clicchiamo + in basso a destra e poi *Aggiungi personale*. In *Nome* digitiamo *uTorrent*, in *Porta iniziale/finale* inseriamo il numero annotato al passo precedente (nel nostro caso, *14576*) quindi clicchiamo su *Aggiungi* e chiudiamo Simple Port Forwarding.



DECISAMENTE MEGLIO UN "NUOVO" BROWSER

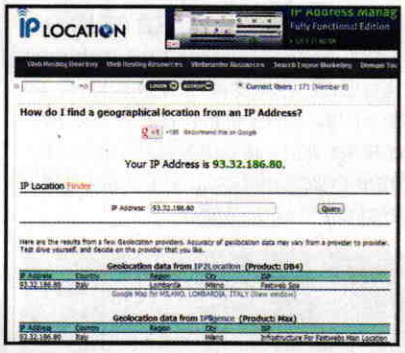
Se la connessione sembra funzionare, gli IP sono assegnati correttamente e riusciamo a navigare dalla stessa rete, potrebbe essere che il problema risieda nel browser che stiamo utilizzando che, magari si è "intasato" con plug-in che danno problemi. Proviamo a installare e utilizzare un browser nuovo e veloce come Google Chrome (presente nella sezione *Speciali* del Win CD/DVD-Rom) o una nuova versione di Firefox (lo trovi nella sezione *Internet* del Win CD/DVD-Rom) e cerchiamo di navigare: se non risconteremo problemi, significa che il vecchio browser ha bisogno di una buona ripulita!

mouse sulla voce del router al quale siamo collegati (compare cliccando in basso a destra sull'icona del Wi-Fi) e scegliamo la voce *Stato*. Nei *Dettagli* vedremo comparire un indirizzo IP in una forma simile a *192.168.0.101*. Qualora l'IP fosse invece composto da tutti zeri o da trattini, ciò vorrebbe dire che probabilmente il router non ha riconosciuto il computer in rete.

OCCHIO ALL'IP ESTERNO

Se al nostro PC è stato correttamente assegnato un indirizzo IP, ma nonostante questo ci sembra che la connessione non funzioni come dovuto o, per esempio, non si riesca a navigare in alcuni siti e a utilizzare sistemi di chat e di messaggistica, è opportuno verificare che dal router Wi-Fi o dalla connessione via cavo si riesca a "uscire" dalla rete domestica.

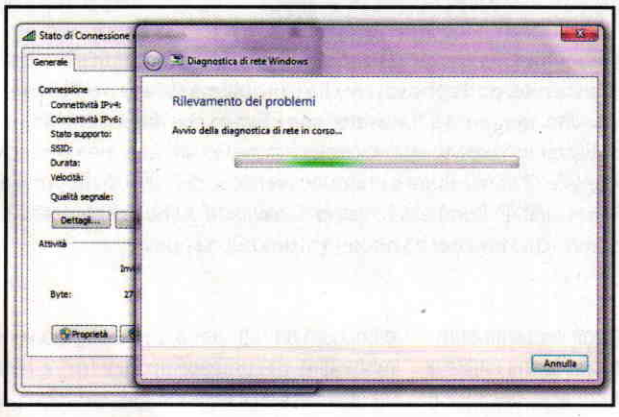
Per farlo, proviamo a raggiungere il sito www.iplocatotion.net e verifichiamo che l'indirizzo IP sia riconosciuto (molto probabilmente sarà diverso dall'indirizzo IP della rete Wi-Fi interna) e che la località del nostro computer sia corretta.



DIAGNOSI DA WINDOWS

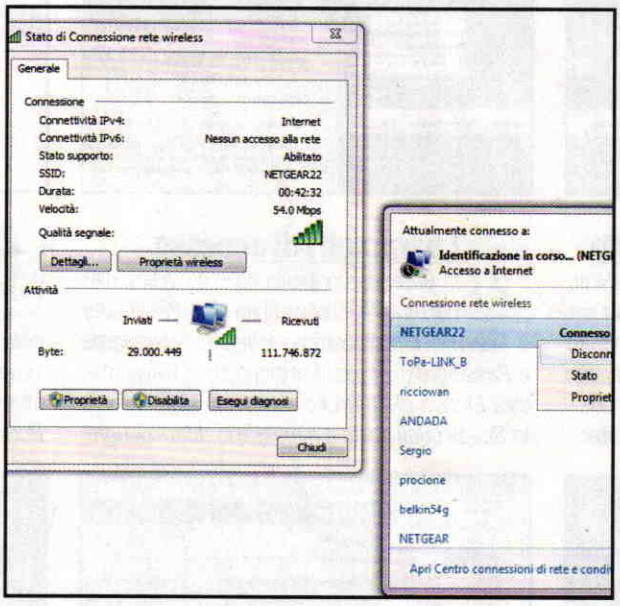
Windows 7 e Windows Vista dispongono di un potente tool per verificare problemi e ottimizzazioni della connessione a Internet. Impariamo ad usarlo.

Nel pannello delle proprietà della connessione attiva, clicchiamo sul tasto *Esegui Diagnosi* per lanciare un analizzatore di connessione. Dopo qualche secondo (a volte può essere necessario qualche minuto) comparirà una finestra che riporta eventuali problemi riscontrati e indica alcuni accorgimenti e operazioni che potrebbero permetterci di ricollegarci alla rete e ottimizzarne le prestazioni.



SPEGNI E RIACCENDI

Molto probabilmente la maggior parte dei problemi che affliggono una connessione, compresa una possibile lentezza della navigazione o difficoltà di collegarsi a Internet o scaricare file dalle reti BitTorrent, sono solo temporanei o dovuti a coincidenze nell'apertura e chiusura di programmi che si sono bloccati. Per risolverli basta poco.



Se ci accorgiamo che la nostra connessione non va, prima di tentare misure disperate, proviamo, in ordine, a chiudere tutti i browser e riaprirli, a scollegarci dalla rete Wi-Fi e ricollegarci, a riavviare il PC e poi a spegnere e accendere il router. Non è detto che il vecchio metodo del "spegni e riaccendi" non funzioni!

PULIZIE DI PRIMAVERA

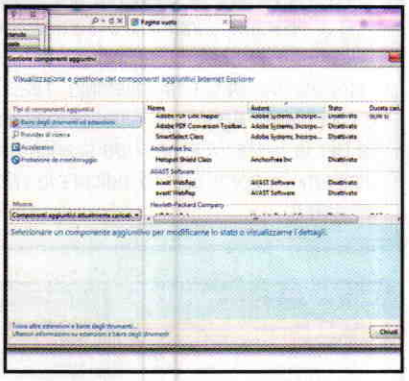
Se la nostra navigazione Internet va lenta come una tartaruga, ciò potrebbe essere dovuto ai file che il browser memorizza in locale. Infatti le informazioni, tra file temporanei, immagini, animazioni, video, impostazioni personali e plug-in, possono essere davvero pensanti, addirittura decine di gigabyte! È opportuno pertanto svuotare la cache del browser.

Con Internet Explorer, per esempio, muoviamoci tra le opzioni del browser e ricerchiamo, attivandole, tutte le funzionalità che riguardano la pulizia della cache, la memorizzazione dei cookie e ogni altro aspetto relativo alla memorizzazione di dati e informazioni. Così come avviene per Internet Explorer, tutti i browser consentono di effettuare questo tipo di "pulizia" di primavera.

COMPONENTI AGGIUNTIVI INDIGESTI

Le funzionalità dei browser di nuova generazione possono essere accresciute installando plug-in, pacchetti aggiuntivi, estensioni di vario genere. Succede però che tali componenti causino rallentamenti durante la navigazione su Internet. Ecco come disattivarli.

In Internet Explorer, per disabilitare un plug-in, andiamo nel menu *Strumenti/Opzioni Internet* e spostiamoci nella scheda *Programmi*: cliccando sulla voce *Componenti aggiuntivi* possiamo selezionare uno per uno i plug-in, magari installati per sbaglio, che lo rallentano e decidere se disattivarli. Questo tipo di operazione dovrebbe alleggerire il browser, ma attenzione a non rimuovere componenti utili!



MODIFICARE IL COMPOUND TCP

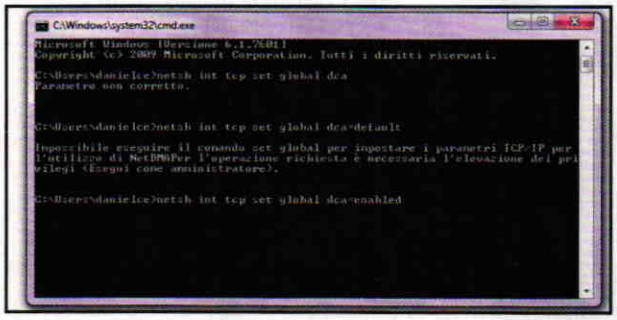
I sistemi operativi Windows più recenti consentono di intervenire su parametri legati alla velocità di navigazione in Rete. Uno tra i tanti sui quali si può agire prende il nome di Compound TCP.

Su Wikipedia, al link *www.winmagazine.it/link/1927* possiamo trovare un articolo con tutte le istruzioni per ottimizzare il protocollo

di comunicazione TCP usato dal nostro computer per inviare e ricevere i dati. Prima e dopo di ogni modifica, è buona norma eseguire un test di velocità!

QUESTIONE DI CACHE

Su Windows 7 è possibile intervenire su un parametro che indica al nostro sistema quanto e come accedere alla memoria locale (cache) rispetto ai dati scaricati di volta in volta dal Web. Attivando tale operazione si dovrebbe riscontrare un significativo aumento di velocità mentre si naviga.



Per farlo, andiamo nel menu *Start*, digitima *cmd* e premiamo *Invio*. Quando compare il prompt di DOS digitiamo la riga di codice *netsh int tcp set global dca=enabled*. Sostituendo *enabled* con *disabled* potremo ritornare alla situazione precedente senza troppi problemi.

EVITIAMO LE CONGESTIONI

Se la connessione si blocca per qualche secondo per poi ripartire proprio mentre stiamo scaricando un file di grandi dimensioni, possiamo provare a risolvere il problema abilitando una funzionalità poco nota di Windows 7: l'Explicit Congestion Notification.

Questa funzionalità permette al sistema di non perdere pacchetti di dati quando se ne stanno gestendo "troppi" insieme. Per attivarla, dalla finestra di DOS occorre digitare la stringa *netsh int tcp set global ecncapability=enabled*. Sostituendo *Enabled* con *disabled* la funzione viene nuovamente disabilitata, mentre usando la voce *default* si ritorna all'impostazione predefinita di sistema.

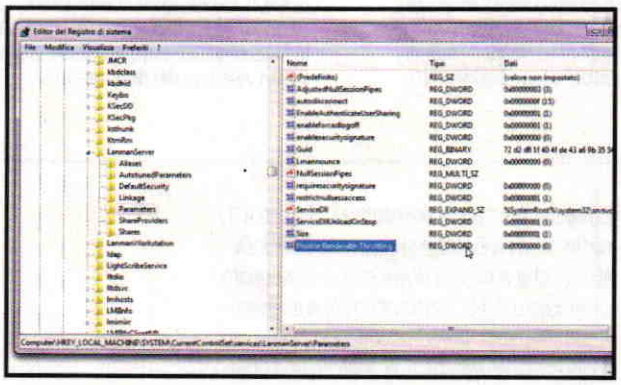
OTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSORI

Quando si modificano le impostazioni di rete molto spesso si finisce per sovraccaricare la CPU. Poiché alcune delle risorse del computer sono condivise tra il processore del computer e quello della scheda di rete, è opportuno ottimizzare le prestazioni di entrambi.

Per farlo occorre abilitare una sorta di controllore della CPU, il chimney. Dalla finestra del prompt di DOS attiviamo tale operazione digitando la stringa *netsh int tcp set global chimney=enabled*. Sostituendo *enabled* con *disabled* potremo disabilitare questa voce di controllo del computer.

DISABILITARE IL THROTTLING

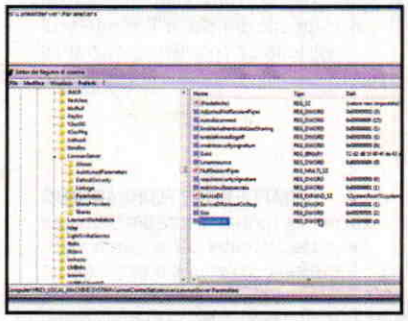
Il throttling è una funzionalità di Windows abilitata automaticamente dal sistema che blocca il traffico di rete quando il tempo necessario per gestire i pacchetti risulta troppo elevato. A volte, però, l'attesa non dipende da un nostro problema di configurazione, ma dalla lentezza del server che ospita i siti, i servizi o i documenti che stiamo scaricando.



Per evitare questo blocco,che di fatto rende impossibile navigare in alcuni siti Internet, apriamo il registro di Windows, andando nel menu *Start/Esegui*, digitando *regedit* e premendo *Invio*. Raggiungiamo il percorso *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\LanmanServer\Parameters* e creiamo una voce *DWORD* con nome *Disable Bandwidth Throttling* e assegniamole il valore *1*. Testiamo i risultati e rimuoviamo la voce nel caso non ci fossero benefici.

STOP AL REGISTRO TCP

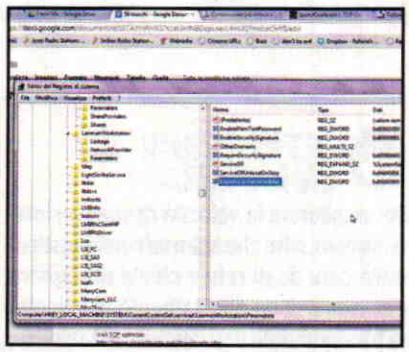
Anche se dal punto di vista diagnostico tenere un diario aggiornato di tutte le connessioni ed eventuali problemi riscontrati può essere utile, per farlo con il sistema di connessione TCP il nostro computer richiede parecchie risorse che possono essere liberate introducendo una nuova chiave di registro DWORD.



Per disabilitare la scrittura del registro e velocizzare le connessioni apriamo il registro di Windows, raggiungiamo il percorso *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\LanmanServer\Parameters*, creiamo la voce *EnableWsd* con valore associato *0* (di base la registrazione è attiva, il valore *0* ne forza la disattivazione).

GESTIAMO LA CACHE

Per migliorare le prestazioni legate alla velocità di navigazione Internet possiamo agire sulla cache e aggiungere e provare tre distinte chiavi di registro.



Le tre voci *DWORD* da aggiungere sono *FileInfoCacheEntriesMax*, il cui valore deve essere incrementato rispetto a quello di default utilizzando come valore *64*, *DirectoryCacheEntriesMax* che deve essere testato con valore uguale a *16*, e per finire la voce *FileNotFoundCacheEntriesMax* con valore di prova pari a *128*. Qualora queste configurazioni non portassero beneficio si possono eliminare le chiavi aggiunte per ritornare alla situazione originaria.

NAVIGARE SU INTERNET SENZA LIMITI!

Ecco una serie di strumenti indispensabili per velocizzare e ottimizzare la propria connessione. Tutti i software citati nella tabella e tanti altri sono presenti nella sezione Speciali del Win CD-DVD-Rom.

COMPLETE INTERNET REPAIR
Utile per risolvere tutti i problemi di connessione della nostra ADSL. Consente di resettare il protocollo internet (TCP/IP), riparare il Winsock, ripulire la cache DNS, mettere a punto i protocolli SSL/HTTPS e ripristinare i file di host predefiniti.

NMAP
È uno scanner di rete che, analizzando lo stato delle porte su un computer bersaglio o un gruppo di indirizzi IP, permette di individuare dispositivi e servizi attivi all'interno di una LAN.

SIMPLE PORT FORWARDING
Un pratico tool per aprire direttamente le porte del router per lo scambio dati (necessario, ad esempio, per scaricare velocemente con i programmi P2P o avere un ID alto con eMule) senza mettere mano alle configurazioni del dispositivo.

NETSPEEDMONITOR
Attraverso una piccola icona che si installa nella barra di Windows, questo programma ci permette di monitorare la velocità della connessione di rete e la quantità di dati scambiati.

TOR BROWSER
Consente di navigare in maniera totalmente anonima perché non solo è in grado di nascondere il nostro indirizzo IP, ma anche di mascherare il traffico Internet generato dal browser stesso.

ULTRASURF
Permette di navigare su Internet in modo completamente sicuro e anonimo. Utile anche per aggirare le restrizioni imposte dai portali di streaming.

DOWNLOAD ACCELERATOR PLUS
È un software per la gestione dei download che verifica la presenza del file da scaricare su più mirror in modo da effettuare una connessione multiserver e ottimizzare le connessioni dial-up o broadband. Recuperai download interrotti e si integra perfettamente nei più usati browser.

AUSLOGICS INTERNET OPTIMIZER
Questo software analizza a fondo lo stato della nostra connessione Internet e provvede ad ottimizzarla. Qualora le modifiche non apportassero i miglioramenti desiderati, inoltre, si può sempre tornare indietro in un clic.

HTTPWATCH BASIC EDITION
Permette di visualizzare, monitorare e analizzare il traffico di Rete. Grazie ad HttpWatch saremo infatti in grado di analizzare in dettaglio le prestazioni di un sito Web, recuperando facilmente le informazioni su header, cookie, stato del codice, compressione e contenuti.

DROPBOX
Mette a disposizione uno spazio Web per archiviare e condividere file. Il suo funzionamento è semplice: ogni modifica effettuata su un PC verrà copiata su un server Dropbox e da lì trasferita sulle macchine in nostro possesso in modo che ovunque si abbia la stessa versione dei documenti.

OTTIMIZZARE LA LATENZA

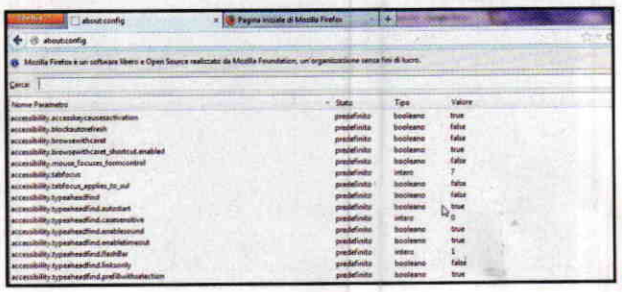
Per migliorare la velocità di connessione possiamo, oltre che agire su configurazioni della scheda di rete e chiavi di registro che riguardano direttamente la velocità di trasferimento dati, anche sulla latenza, ovvero il tempo necessario per avviare una connessione dati.

Questi parametri sono integrabili raggiungendo il blocco di chiavi di registro *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\Tcpip\Parameters\Interfaces*. Tra i sottogruppi presenti, selezioniamo quello al cui interno esistono le voci che riportano il nostro IP di macchina locale. Dopo aver raggiunto questo percorso, possiamo procedere ad aggiungere due diverse voci di formato *DWORD*. La prima avrà come nome *TcpAckFrequency* e dovrà essere configurata con un valore esadecimale pari a *1*, mentre la seconda voce si chiamerà *TCPNoDelay* e anche a questa dovrà essere assegnato come valore *1*. Facciamo attenzione ad inserire correttamente le voci rispettando maiuscolo e minuscole ed effettuiamo qualche test di velocità, dopo il riavvio, per capire se siamo riusciti a ridurre il tempo di ping.

SETTAGGI AVANZATI PER I BROWSER

Se usiamo un browser come Google Chrome probabilmente stiamo già sfruttando al meglio tutte le caratteristiche del Web. Nel caso invece usassimo Internet Explorer o Firefox è possibile intervenire e testare alcune modifiche.

In particolare, se abbiamo Windows 7 nel gruppo di registro *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Internet Explorer\MAIN\FeatureControl* possiamo inserire la chiave *DWORD FEATURE_MAXCONNECTIONSPER1_OSERVER\explorer.exe* con valore uguale a *8*, mentre su Firefox, digitando *about:config* nella barra di navigazione, potremo intervenire su una serie di configurazioni tra cui *nglayout.initialpaint.delay* che andrebbe ridotto a meno di *50*.



| Sapevi che... |

Con Google Chrome possiamo impedire ai siti Web di tracciarci mentre navighiamo in Rete. Internet Explorer 10 ci consente di usare la barra degli indirizzi per effettuare ricerche on-line

GOOGLE CHROME

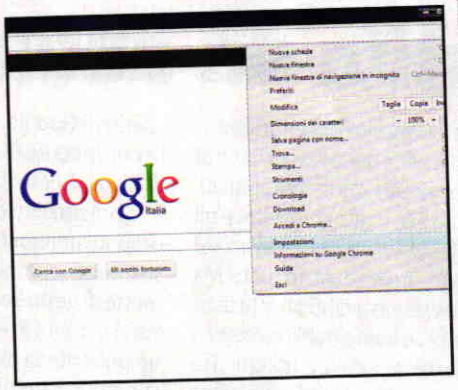
Il software lo trovi sul ☐WEB ☑CD ☑DVD

MAI PIÙ TRACCIATI SUL WEB

Attivando l'opzione Non tenere traccia implementata nell'ultima versione di Google Chrome possiamo impedire ai siti Internet di conoscere i nostri dati di navigazione. Vediamo come abilitarla nel browser.

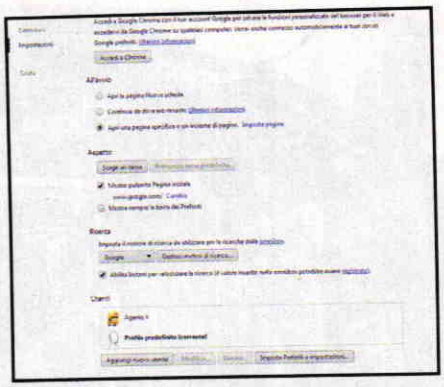
Dritti nel cuore del browser

1 Avviamo Google Chrome e clicchiamo sul pulsante che troviamo in alto a destra *Personalizza e controlla Google Chrome* (quello rappresentato con tre barrette orizzontali). Nel menu a discesa che compare facciamo quindi clic sulla voce *Impostazioni*.



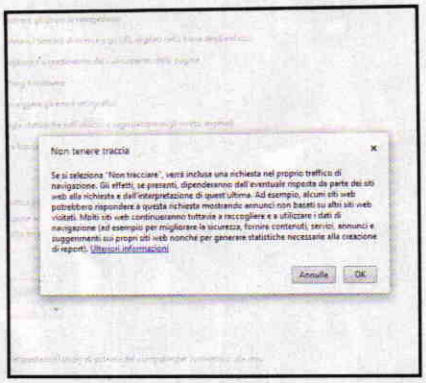
Le impostazioni avanzate

2 Fatto ciò, il browser aprirà un nuovo tab in cui verrà visualizzata la pagina da cui è possibile modificare tutte le impostazioni del programma. Scorriamola con il mouse fino in fondo e facciamo clic su *Mostra impostazioni avanzate*.



Ecco l'opzione anti-tracciamento

3 La pagina si espanderà: nella sezione *Privacy* spuntiamo *Invia una richiesta "Non tenere traccia" con il tuo traffico di navigazione*. Un messaggio ci avvertirà che alcuni siti continueranno comunque a raccogliere dati di navigazione. Confermiamo con *OK* e chiudiamo il tab.



INTERNET EXPLORER 10

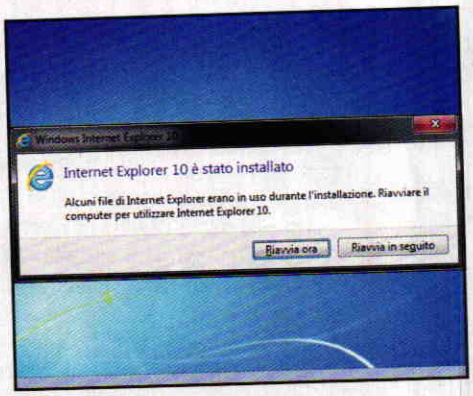
Il software lo trovi sul ☐WEB ☑CD ☑DVD

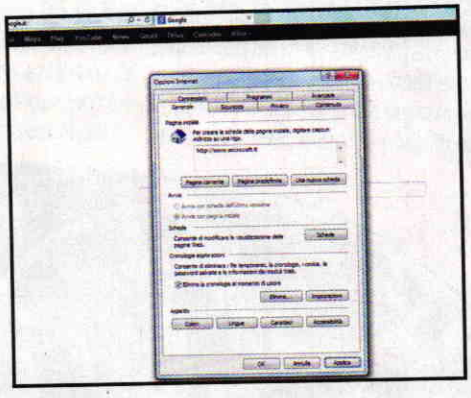
UN BROWSER TUTTO NUOVO

Se sul nostro computer è presente Windows 7 possiamo installare la Release Preview di Internet Explorer 10 e provarne fino da subito le nuove funzionalità, come le ricerche nella barra degli indirizzi.

Eseguiamo il setup

1 Scompattiamo l'archivio *IE10.zip* presente nella sezione *Internet* del Win CD/DVD Rom e facciamo doppio clic sul file *IE10-Windows6.1.exe*. Premiamo *Installa* e attendiamo che venga eseguito il setup. Al termine, premiamo *Riavvia ora* per riavviare il PC.



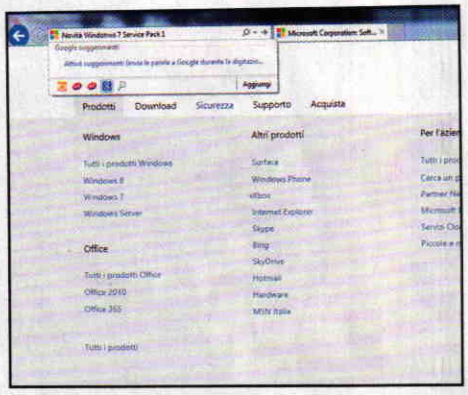


La pagina iniziale

2 Avviamo il browser e, per impostare la pagina iniziale, clicchiamo su *Strumenti* (il tasto con la rotellina) in alto a destra e poi su *Opzioni Internet*. Nella scheda *Generali*, digitiamo in *Pagina inziale* l'URL del sito da aprire all'avvio, premiamo *Applica*, quindi *OK*.

Ricerche molto veloci

3 Per effettuare una ricerca digitiamo la parola chiave nella barra degli indirizzi del browser, facciamo clic nella parte bassa del menu a tendina sul pulsante relativo al motore di ricerca che vogliamo utilizzare (ad esempio *Google*) e diamo *Invio*.



Gestione completa dei tab

In **Internet Explorer 9** possiamo aprire una scheda cliccando sul pulsante *Nuova Scheda* a destra dell'ultima aperta. Per aprire invece una pagina Web in una nuova schermata di Internet Explorer anziché in un tab, trasciniamo quest'ultima fuori della finestra principale del browser.

Via tutti i dati dal browser

In **Firefox** possiamo eliminare rapidamente tutti i dati memorizzati nel browser. Per farlo premiamo *Ctrl+Shift+Canc:* nella nuova finestra in *Intervallo di tempo da cancellare* scegliamo *Tutto*, quindi clicchiamo su *Dettagli*, dall'elenco in basso selezioniamo tutte le voci e premiamo *Cancella adesso*.

Con i tasti è tutto più veloce

In **Gmail** è possibile usare i comandi da tastiera (ad esempio *L* per etichettare un messaggio). Per abilitarli andiamo in *Impostazioni/Impostazioni/Generali*, selezioniamo *Attiva scorciatoie da tastiera* e premiamo *Salva modifiche*. Su www.winmagazine.it/link/1626 troviamo l'elenco completo dei comandi da tastiera.

PAUSA CAFFE'

5 MINUTI DI RELAX PRIMA DI TORNARE DAVANTI AL PC

UN VIAGGIO DA GEEK

Un computer vestito da automobile

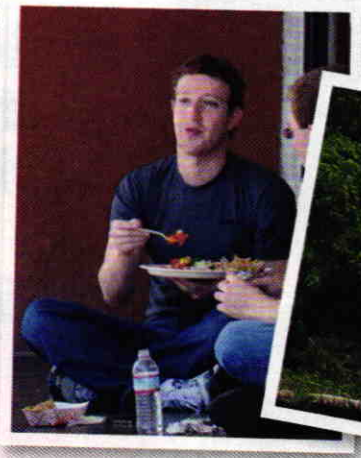
Nella nostra quotidianità, potremmo fare a meno della tecnologia? Già si sentono i cori di quanti sono pronti a urlare entusiasti: "Sì, finalmente, è ora di tornare alla vita semplice di un tempo. Abbasso la tecnologia". Ma se stiamo leggendo queste pagine è evidente che l'unica risposta corretta alla domanda è: "No, non è più possibile tornare indietro". Il più delle volte neanche ce ne accorgiamo, ma ormai i dispositivi hi-tech hanno invaso ogni aspetto della nostra vita e la tendenza per un futuro neanche tanto remoto sembra essere quella di una integrazione totale. L'esempio più lampante di questa nostra previsione? La nuova Tesla Model S! Proprio così: un'automobile rappresenta alla perfezione l'evoluzione di quei computer ai quali eravamo finora abituati. I più attenti avranno già notato come ormai gli smartphone/tablet abbiano preso posto sui cruscotti delle nostre amate quattro ruote. Ma nel caso della Tesla siamo avanti anni luce rispetto ai trabiccoli più o meno stabili e integrati che spuntano sulle plance delle auto. Qui si fa sul serio e non poteva essere altrimenti visto che la Model S esce dalla catena di montaggio di una casa automobilistica californiana che ha tra i suoi fondatori Elon Musk, il fondatore di PayPal, e annovera tra i principali investitori i padri di Google, Sergey Brin e Larry Page, e l'ex presidente di eBay Jeff Skoll! Il suo punto di forza? A parte la tecnologia 100% elettrica e le prestazioni da gran turismo, un vero e proprio monitor touchscreen da 17 pollici che sostituisce completamente il cruscotto e permette di gestire ogni aspetto dell'automobile. Perché aprire il tettuccio elettrico premendo un pulsante sa di antico: i veri geek lo aprono sfiorando il monitor con un dito!

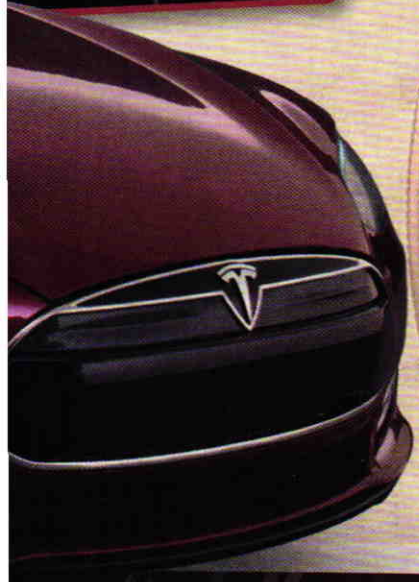
GEEK PER UN VIAGGIO

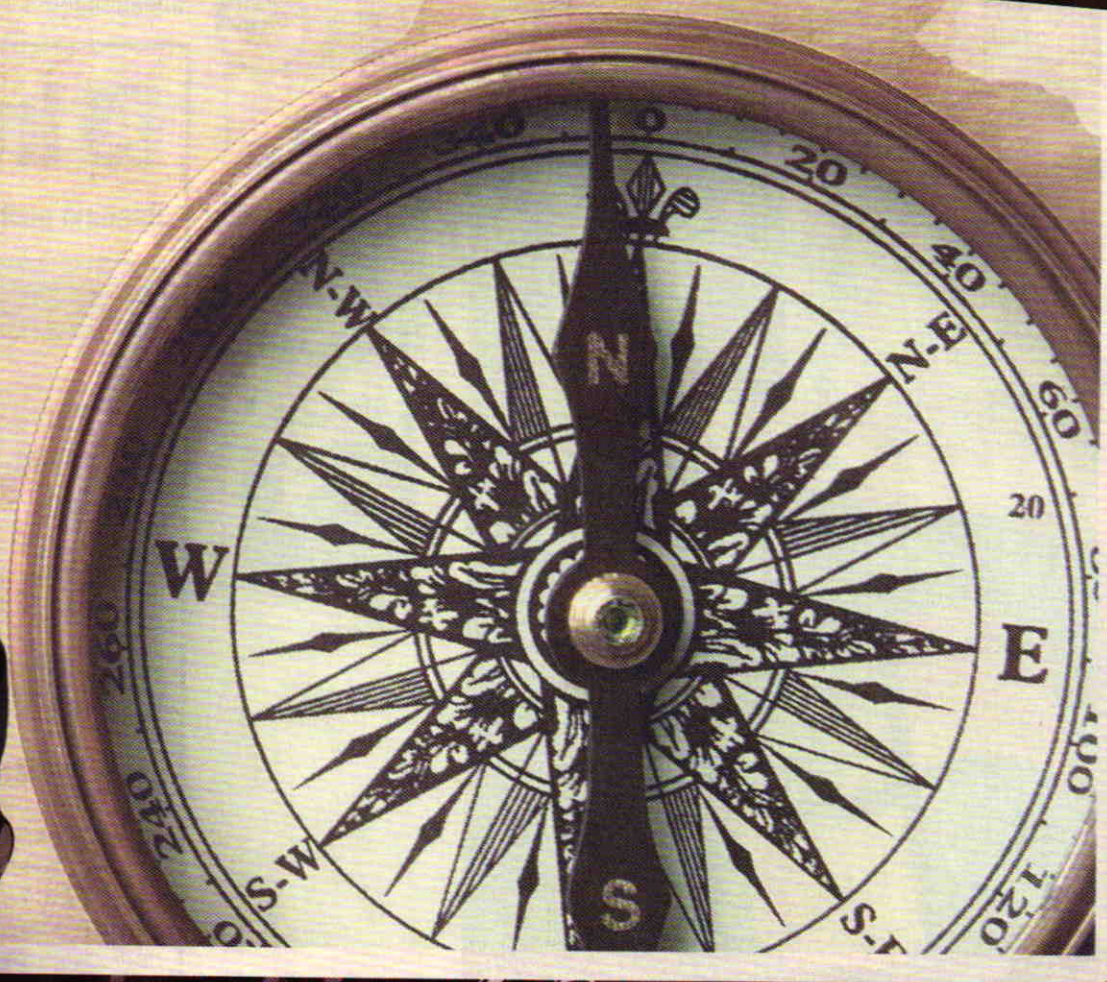
Il bello della Silicon Valley

Qual è il viaggio perfetto da fare a bordo della Tesla Model S? Ovviamente un bel coast to coast negli Stati Uniti con una tappa d'obbligo nella Silicon Valley! Vi immaginate la bella sensazione di grandeur (per dirla alla francese) che si prova mostrando agli amici la nostra foto davanti all'ingresso del quartier generale di Facebook o del Data Center di Google? Il solo pensiero che da questi luoghi transita, di fatto, tutto il traffico Internet mondiale giustifica le spese del lungo viaggio. Avere la possibilità di prendersi un caffè (o meglio, quello strano beverone che gli americani si ostinano a chiamare caffè) seduti al bar di fianco a Mark Zuckerberg non ha prezzo! Ogni buon geek tecnologico, o presunto tale, deve mettere piede almeno una volta nella vita nella mitica Silicon Valley! www.winmagazine.it/link/1928

FOTO HI-RES DEL GOOGLE DATA CENTER







Anno nuovo, Windows nuovo!

Scopri come ottimizzare il sistema operativo del tuo computer per renderlo veloce come non mai

IN REGALO
ASHAMPOO WINOPTIMIZER 2013
Solo per i lettori di Win Magazine DVD e Gold

Dopo un uso intensivo del computer prima o poi capita a tutti di dover porre rimedio ai problemi che lo possono affliggere, soprattutto se siamo tra quelli che difficilmente provvedono ad effettuare una manutenzione ordinaria. Quando ci rendiamo conto che è ormai tempo di intervenire e dargli una sistemata, cerchiamo disperatamente un tool affidabile che ci risolva ogni rallentamento senza correre ulteriori rischi.

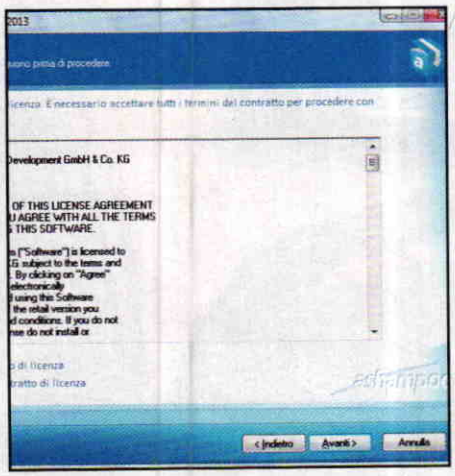
Cosa ci occorre

15 MIN. FACILE

SOFTWARE DI OTTIMIZZAZIONE
ASHAMPOO WINOPTIMIZER 2013
Lo trovi su: ☐CD ☑DVD
Quanto costa: **Gratuito per i lettori delle versioni DVD e Gold di Win Magazine**
Sito Internet: **www.ashampoo.com**

A Installa il

Bastano pochi clic del mouse per



1 Avviamo il setup

Scompattiamo l'archivio *ASWO2013.zip* presente nell'*Interfaccia principale* del Win DVD-Rom ed eseguiamo il file *ashampoo_winoptimizer_2013_1.0.0_9470.exe*. Premiamo *OK*, poi *Avanti*, selezioniamo *Accetto i termini del contratto di licenza* e clicchiamo *Avanti*.

Non occorre essere degli esperti per poter utilizzare programmi del genere, ma è bene fare attenzione: ogni intervento alle parti "sensibili" del sistema va effettuato sempre affidandosi a prodotti testati e rigorosamente privi di "effetti collaterali" che potrebbero peggiorare la situazione. È il caso di Win Optimizer 2013, software potente e intuitivo che troviamo in regalo nelle versioni DVD e Gold di Win Magazine.

Un tool semplice ed affidabile

Il programma ci consente infatti di effettuare numerose operazioni fondamentali per il buon funzionamento del sistema operativo. Potremo ad esempio cancellare tutte le voci obsolete che appesantiscono il registro di Windows oppure disattivare tutte le applicazioni e i servizi inutili che vengono eseguiti automaticamente all'avvio. Con lo stesso software, inoltre, possiamo effettuare la deframmentazione del disco rigido in modo da mantenere sempre elevate le prestazioni del computer. Dulcis in fundo, Ashampoo WinOptimizer 2013 ci consente anche di criptare i nostri documenti riservati, in modo da poterli conservare sull'hard disk proteggendoli da occhi indiscreti.

IL TOOL PER UN COMPUTER SEMPRE IN FORMA

Ashampoo WinOptimizer 2013 dispone di un'interfaccia molto intuitiva e facile da usare. Vediamo quali sono le sezioni principali del programma.

1 MENU
Cliccando su questi pulsanti si accede ai moduli e alle funzioni del programma, oltre che alle finestre di gestione dei backup e di riepilogo delle statistiche

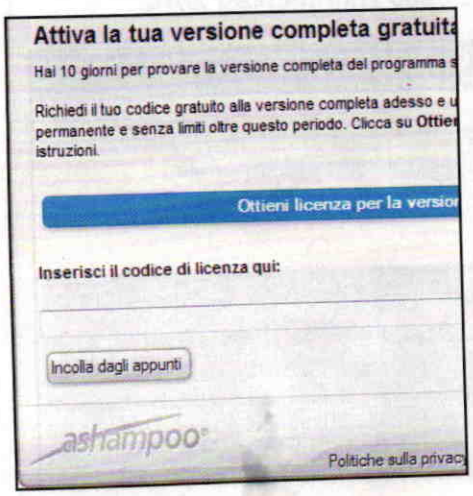
2 MANUTENZIONE
Con un semplice clic sul tasto ***Avvia ricerca*** possiamo ricercare gli errori presenti nel nostro sistema operativo ed eseguire la correzione automatica

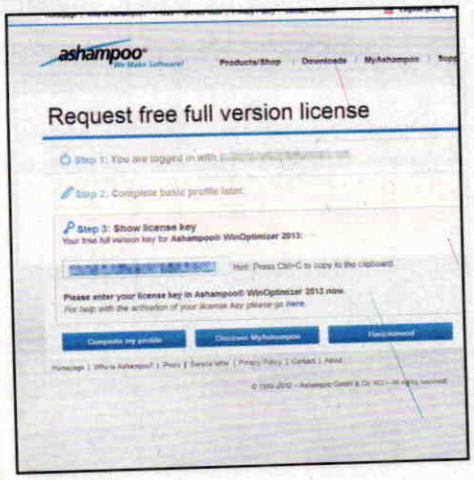
3 OPZIONI
Da questo riquadro è possibile disabilitare la modalità di ibernazione del sistema o cancellare vecchi backup per liberare spazio sul disco rigido

4 PRESTAZIONI
Questi due pratici indicatori segnalano in tempo reale la percentuale di utilizzo del processore e della memoria RAM del computer

programma sul computer

seguire il setup e l'attivazione di Ashampoo WinOptimizer 2013 sul nostro PC. Vediamo come procedere.





2 La scelta delle opzioni

Selezioniamo *Installazione personalizzata* togliamo la spunta da *Installazione MyAshampoo Toolbar* e premiamo *Avanti*. Dopo la copia dei file premiamo *Fine*. Avviamo il programma dall'icona sul desktop e premiamo *Ottieni licenza per la versione completa gratuita*.

3 Il codice di registrazione

Si apre il browser Web sulla pagina di registrazione di Ashampoo. Inseriamo l'indirizzo e-mail con il quale registrarci e clicchiamo su *Request full versione key*. A questo punto apriamo l'e-mail che ci è stata inviata da Ashampoo e clicchiamo sul link contenuto in essa.

4 Procedura completata!

Nella nuova pagina Web clicchiamo sul pulsante *Not now* e finalmente ecco comparire la licenza del programma. Premiamo *Ctrl+C* come indicato, ritorniamo alla pagina del programma e premiamo *Ctrl+V* nell'ultima casella. Confermiamo con *Attiva* e poi clicchiamo su *Continua*.

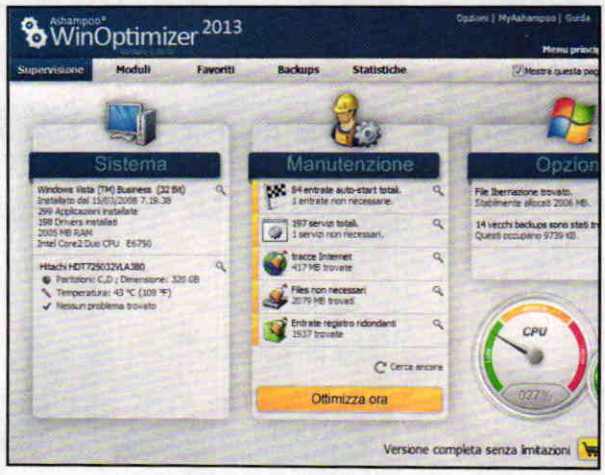
BUONI CONSIGLI

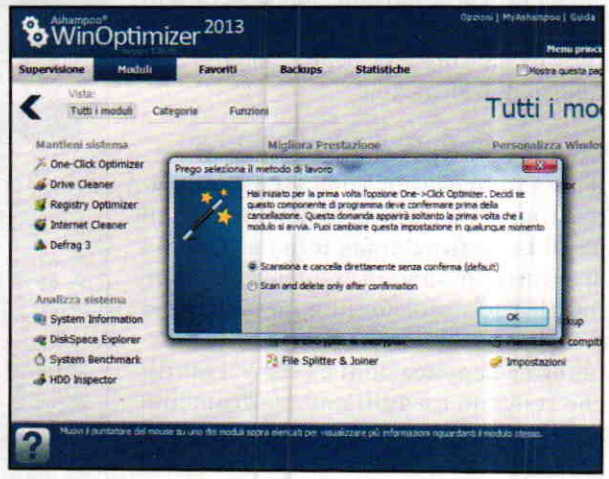
IL TUNING DEL SISTEMA OPERATIVO

Cliccando sulla voce *Tweaking* presente nella sezione *Personalizza Windows* della scheda *Moduli*, possiamo configurare tutta una serie di parametri del sistema operativo, come ad esempio l'accesso automatico da parte di un utente all'avvio di Windows, un messaggio di benvenuto, nascondere un drive oppure ancora rimuovere particolari messaggi di notifica del sistema ecc.

B È tutto automatico!

Possiamo utilizzare Ashampoo WinOptimizer 2013 per fare un po' di pulizia nel sistema ed eliminare voci obsolete dal registro, file non necessari e tracce Internet. Vediamo come fare.





1 Via tutta la spazzatura!

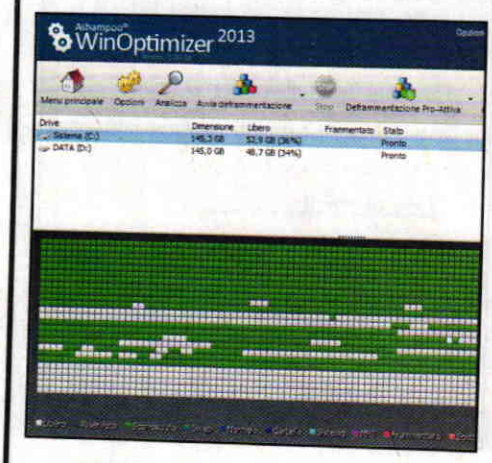
Al primo avvio premiamo sul pulsante *Chiudi* nella pagina pubblicitaria che appare e, nella scheda *Supervisione* dell'interfaccia principale, clicchiamo su *Avvia ricerca* per avviare l'analisi del sistema. Clicchiamo quindi su *Correggi automaticamente* per correggere gli errori trovati.

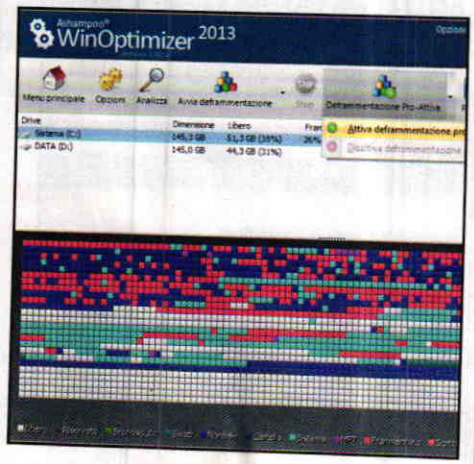
2 Un'ottimizzazione rapida

Fatto ciò, clicchiamo sul pulsante *Moduli* in alto a sinistra e verifichiamo che sia selezionata l'opzione *Tutti i moduli*. Andiamo nella sezione *Mantieni sistema* e clicchiamo sulla voce *One-Click Optimizer*. Premiamo *OK* e attendiamo che venga effettuata la pulizia del sistema.

C Disco rigido sempre in ordine

La deframmentazione è un'operazione che, effettuata periodicamente, consente di mantenere elevate le prestazioni dell'hard disk. Vediamo come configurarla ed eseguirla con Ashampoo WinOptimizer 2013.





1 L'hard disk sotto la lente

Spostiamoci nella sezione *Mantieni sistema*, clicchiamo sulla voce *Defrag 3* e, successivamente, su *OK* quando compare il messaggio di avviso. Selezioniamo una partizione del disco rigido, ad esempio *C:*, e premiamo il pulsante *Analizza* per analizzarne la struttura.

2 E adesso deframmentiamo!

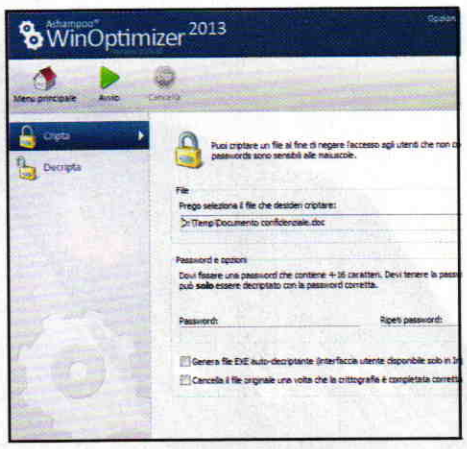
Una volta completata l'analisi, facciamo clic sulla freccia accanto ad *Avvia deframmentazione* e scegliamo il tipo di deframmentazione da eseguire (di default è selezionata *Deframmentazione Intelligente*). Facciamo quindi clic su *Avvia deframmentazione*.

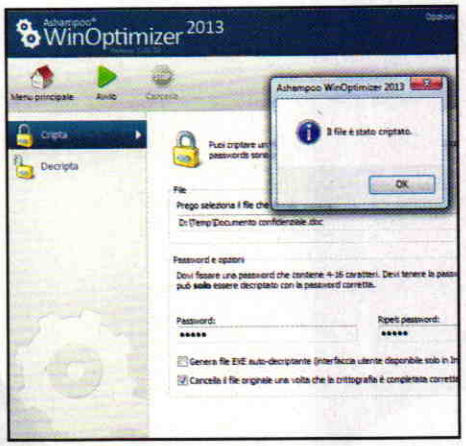
3 Operazioni in tempo reale

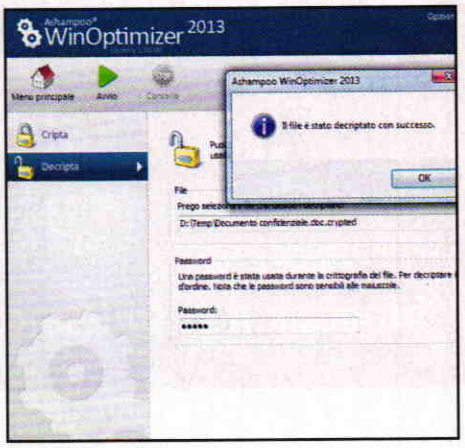
La deframmentazione del disco rigido può essere effettuata anche in tempo reale. Per attivarla facciamo clic sulla freccia accanto al pulsante *Deframmentazione Pro-Attiva* e poi sull'opzione *Attiva deframmentazione proattiva per il drive selezionato*.

D Blindiamo i nostri file

Utilizzando l'ultima release di Ashampoo WinOptimizer 2013 possiamo criptare documenti importanti e proteggerli così da sguardi indiscreti. Per farlo basta solo scegliere una password e il gioco è fatto!







1 Selezioniamo il file

Andiamo nella scheda *Moduli* e, nella sezione *Strumenti per File*, facciamo clic sulla voce *File Encrypter e Decrypter*. Clicchiamo su *Cripta nell'elenco* in alto a sinistra e selezioniamo il file da criptare nel box *Prego seleziona il file che desideri criptare*.

2 Tutto con una password

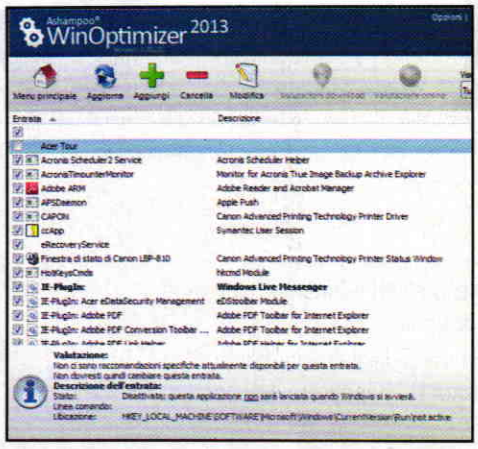
Digitiamo in *Password* e *Ripeti password* la password con cui proteggere il file, spuntiamo *Cancella il file originale una volta che la crittografia è completata correttamente*, premiamo *Avvio*, quindi *OK*. Nella cartella aperta troveremo il file criptato con estensione *.crypted*.

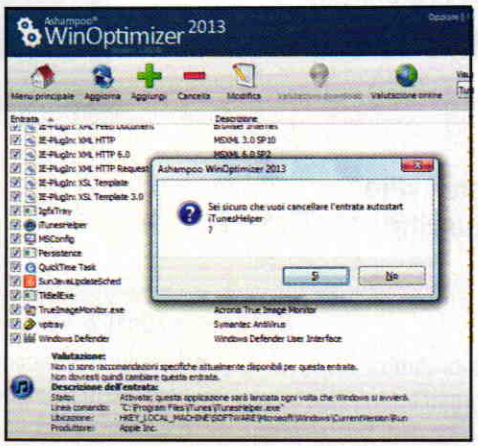
3 Via con la decriptazione

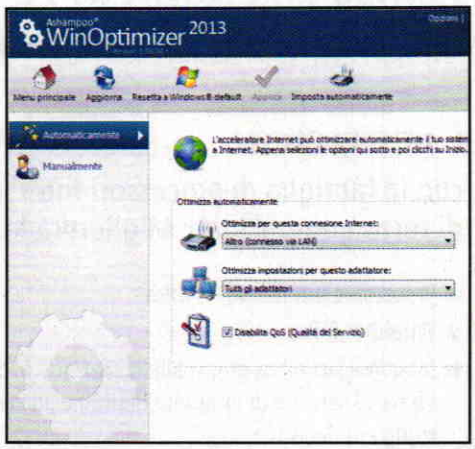
Per decriptare il file, nella schermata aperta al **Passo 1** clicchiamo in alto a sinistra su *Decripta*. Nel box *Prego seleziona il file che desideri decriptare* selezioniamo il file da decriptare e premiamo *Avvio*. Troveremo nella cartella aperta il file decriptato.

E Il mio PC è super-ottimizzato

Per migliorare le prestazioni del nostro computer possiamo selezionare i servizi da far partire all'avvio di Windows e configurare al meglio la nostra connessione a Internet. Ecco come procedere.







1 Quale servizio deve partire?

Nella scheda *Moduli*, all'interno della sezione *Migliora Prestazione*, facciamo clic sulla voce *StartUp Tuner*. Attendiamo che effettui l'analisi dei programmi che vengono eseguiti all'avvio. Selezioniamo un servizio e leviamo la spunta dalla casella corrispondente per disattivarlo.

2 Eliminiamo quelli non utili

Per eliminare invece definitivamente un servizio dalla lista dei programmi in esecuzione all'avvio (liberando così un po' di risorse per il resto del sistema), selezioniamolo, quindi facciamo clic sul pulsante *Cancella*. Quando compare la schermata dell'avviso, facciamo clic su *Sì*.

3 Connessione ottimizzata

Per migliorare la connessione a Internet, clicchiamo *Internet Tuner* (riquadro *Migliora Prestazione* del menu in alto) e impostiamo le due caselle presenti in base alla nostra connessione. Premiamo *Imposta automaticamente* e lasciamo che il tool configuri al meglio ogni parametro.

Fujitsu consiglia Windows 8.

FUJITSU

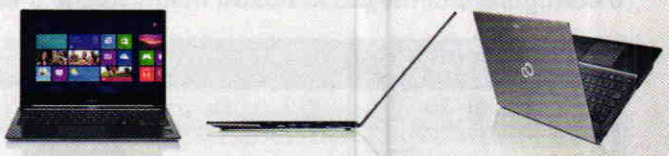
shaping tomorrow with you

Il notebook da 14" più sottile al mondo

lifebook.it.ts.fujitsu.com

Fujitsu LIFEBOOK U772 Ultrabook™

Quando il design incontra la tecnologia



LIFEBOOK

con la famiglia di processori Intel® Core™ vPro™ di terza generazione: Migliorerà la tua vita!

- Processore Intel® Core™ i7 vPro™
- **Windows 8 Pro**
- Massima sicurezza grazie alla protezione avanzata contro i furti, al sensore di impronte digitali e alla crittografia completa del disco
- Connettività integrata con WLAN e Bluetooth integrati e 4G/LTE o 3G/UMTS opzionali
- Ergonomia massima grazie a display antiriflesso, interfaccia HDMI, webcam HD e replicatore di porte opzionale

WEB > **www.fujitsu.com/it**
NUMERO VERDE > **800 466 820**
BLOG > **http://tech4green.it/**

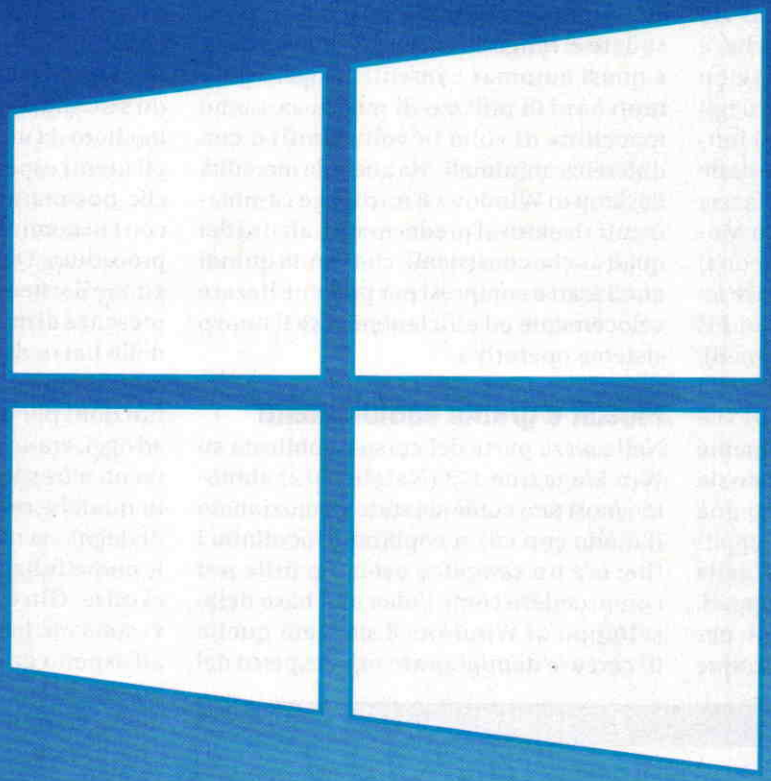
Bello, fluido, veloce Windows 8

Disponibilità e specifiche tecniche sono soggetti a modifiche.
Foto del prodotto puramente indicativa.

Semplicemente,

Windows 8

dalla A alla Z



4ª parte

Il corso che ti guiderà alla scoperta delle funzioni e dei potenti strumenti del nuovo Sistema Operativo Microsoft: un manuale pratico da tenere sempre a portata di mano!

IN QUESTO NUMERO

26 Impariamo a usare correttamente la modalità desktop

27 Ecco come personalizzare il desktop di Windows

28 Il menu Start ha un nuovo aspetto: ecco tutti i dettagli

Il vecchio OS è sempre qui!

Anche in modalità desktop Windows 8 presenta tante novità. Le parole d'ordine sono semplificare e potenziare

Cosa ci occorre

20 MIN. FACILE

SISTEMA OPERATIVO
WINDOWS 8 ENTERPRISE EVALUATION

Quanto costa: Gratuito per 90 giorni

Sito Internet: www.winmagazine.it/link/1690

Note: Terminata l'installazione, avrai 10 giorni di tempo per attivare on-line la tua copia di Windows 8

Come abbiamo già potuto scoprire nei capitoli precedenti, dietro alla coloratissima schermata di avvio con tutte le sue mattonelle dinamiche, è sempre presente il vecchio e caro desktop di Windows a cui la maggior parte degli utenti è ormai affezionata. È infatti inutile negare che, indipendentemente dalle nuove funzioni introdotte dall'interfaccia della schermata di Start (Modern o Metro come la si è a lungo chiamata) con il suo stile grafico pensato per operare su una vasta gamma di hardware (dai PC ai tablet dotati di monitor touchscreen), la modalità desktop rimanga quella alla quale la maggior parte degli utenti si è fidelizzata e che soprattutto difficilmente sono disposti ad abbandonare. Questo sia per motivi di compatibilità (non bisogna infatti dimenticare che i programmi applicativi disponibili sul mercato sono, nella maggior parte dei casi, pensati, sviluppati, ottimizzati e soprattutto disponibili per questa modalità) ma anche per abitudine all'utilizzo. Infatti molte delle operazioni che si svolgono quotidianamente con un computer con Windows sono ormai assodate e vengono eseguite velocemente e quasi automaticamente proprio per i tanti anni di utilizzo di interfacce uomo macchina di volta in volta simili o con differenze minimali. Ma anche la modalità desktop di Windows 8 introduce cambiamenti rispetto ai predecessori, alcuni dei quali anche consistenti, che vanno quindi analizzati e compresi per poter utilizzare velocemente ed efficientemente il nuovo sistema operativo.

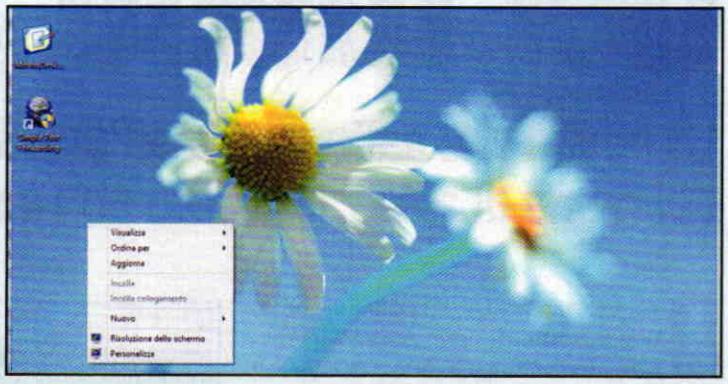
Piccoli e grandi cambiamenti

Nella terza parte del corso pubblicata su Win Magazine 173 (Natale 2012) abbiamo mostrato come sia stato rivoluzionato il modo con cui si copiano e incollano i file: era un semplice esempio utile per comprendere come l'idea alla base dello sviluppo di Windows 8 sia stata quella di cercare di migliorare ogni aspetto del sistema operativo, anche quelli più assodati e tradizionali, semplificando ma allo stesso tempo potenziando la maggior parte delle funzioni. L'obiettivo degli sviluppatori era quindi duplice: voler offrire ai neofiti un sistema il più possibile semplice e immediato da utilizzare, senza penalizzare gli utenti esperti che infatti, con qualche clic, possono accedere alle modalità estese con cui dominare al massimo ogni singola procedura. Questo nuovo modo di immaginare il sistema si traduce in una costante presenza di nuovi menu e di icone colorate nelle barre degli strumenti che consentono sia di accedere a quelle che sono le funzioni più utilizzate e che spesso, fino ad oggi, erano ad uso quasi esclusivo degli utenti più esperti (poiché magari nascoste in qualche recondito menu o finestra di dialogo), sia di mettere da subito in risalto le nuove funzioni che il sistema operativo ci offre. Oltre a queste novità di utilizzo vi sono anche le immancabili modifiche all'aspetto grafico che, ad ogni nuovo rilascio, differenziano immediatamente la nuova versione dalle precedenti. Anche in questo campo il lato desktop di Windows 8 non fa eccezione, combinando tradizione e innovazione: infatti, benché molte delle caratteristiche della modalità Aero dei predecessori più prossimi siano state abbandonate e quindi le finestre appaiano più squadrate e lineari, la sensazione di un look famigliare permane, contribuendo ad aiutare gli utenti nella transizione verso il nuovo sistema operativo. Ci sono però alcuni cambiamenti che risultano più radicali e che quindi richiedono maggiore attenzione da parte dell'utente per poter interagire da subito con il sistema: un esempio su tutti è dato dal modo con cui avviare le applicazioni dal lato desktop. Proprio a questo argomento dedicheremo la prima parte di questo capitolo.

Le novità della modalità desktop di Windows 8 sono tantissime.

Il nuovo desktop di Windows 8

Prima di iniziare a scoprire le nuove funzioni e i cambiamenti introdotti con Windows 8, impariamo ad accedere al caro vecchio Desktop e, soprattutto, a personalizzarlo secondo i nostri gusti.

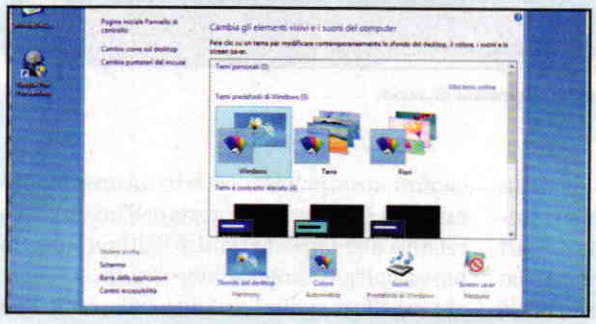


1 Basta un tasto!

Per accedere al desktop è sufficiente, subito dopo aver effettuato il login ed aver raggiunto la schermata di avvio, cliccare sulla mattonella che normalmente si trova in basso a sinistra e che riporta la stessa immagine che si utilizza per lo sfondo, oppure utilizzare la scorciatoia da tastiera *Win+D*.

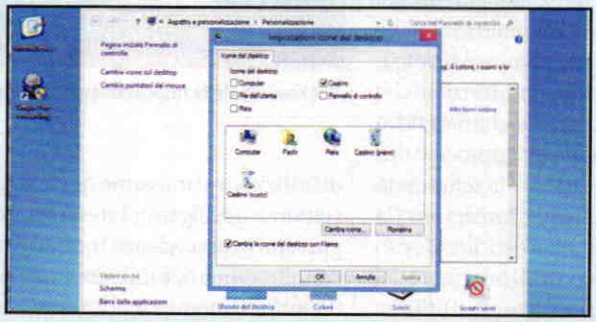
2 Personalizziamo il desktop

Per richiamare il modulo di configurazione del desktop clicchiamo, con il tasto destro del mouse, su di un punto qualsiasi dello schermo, purché non occupato da un elemento, e scegliamo dal menu contestuale che appare la voce *Personalizza*, o *Personalize* per chi avesse una versione in inglese.



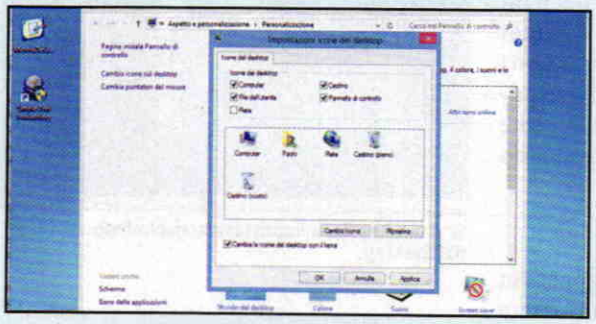
3 Uno sfondo diverso

Il modulo di configurazione consente di modificare l'aspetto grafico del sistema. Questo avviene sia selezionando un apposito tema oppure agendo singolarmente su *Colore*, *Suoni*, *Screen saver* o scegliendo una nuova immagine per lo sfondo (che verrà anche riportata nella tile nella pagina di *Start*).



4 Un po' di utili icone

Sul lato sinistro della schermata appaiono alcuni link: cliccando *Cambia icone sul desktop* richiamiamo un modulo tramite cui, spuntando le relative voci, si attiveranno le icone del Computer, della cartella *Utente*, del *Pannello di Controllo* e della *Rete*, per un accesso rapido agli elementi!



5 Attiviamo le modifiche

Cliccando *Applica* le icone prescelte appariranno sul desktop, pronte per essere utilizzate. Ovviamente possiamo anche cambiarne l'aspetto scegliendone delle altre o permettere che un tema possa modificarle. Clicchiamo *OK* per chiudere il modulo e tornare alla finestra principale di configurazione.

6 Tanti utili gadget

Scegliamo infine la voce *Gadget* dal menu contestuale (**Passo 2**) per definire gli elementi da fare apparire sul desktop, come ad esempio l'orologio o il calendario. Bastano quindi pochi clic per modificare il sistema, con differenze davvero minime rispetto alle precedenti versioni di Windows.

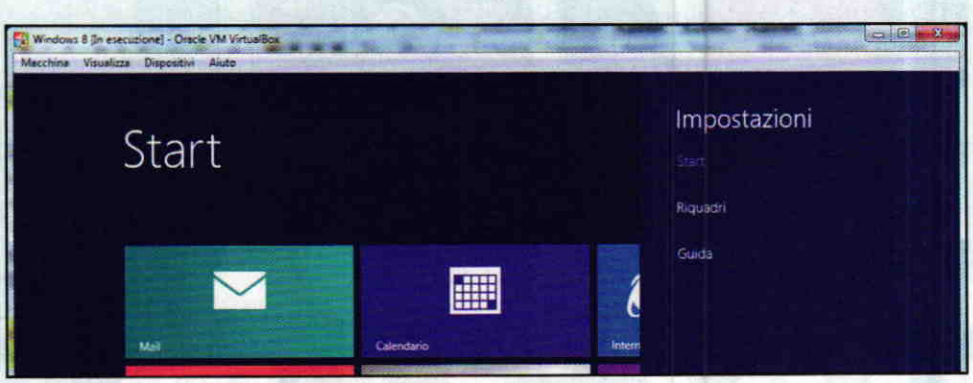
LEGGI ANCHE...

Nella seconda parte del corso su Windows 8 pubblicata nel numero 172 di Win Magazine, abbiamo mostrato come con un piccolo escamotage è possibile avviare il nuovo sistema operativo Microsoft direttamente in modalità Desktop. La modifica può essere annullata in pochi clic qualora volessimo tornare velocemente alla nuova Start Screen.

Alla ricerca del menu Start

La novità che salta subito all'occhio usando Windows 8 è l'assenza del menu di avvio, che però non è sparito, ma ha cambiato aspetto

Una delle mancanze più eclatanti che gli utenti possono rimproverare a Windows 8 è sicuramente quella di aver eliminato il menu di avvio in modalità desktop. Stiamo parlando del pulsante Start in basso a sinistra che da anni, fin da quando apparve con Windows 95, accompagnava praticamente ogni versione del sistema operativo Microsoft. Era una presenza fissa confortante: basta un clic e l'utente poteva cercare file, accedere ad elementi del computer come cartelle o documenti ma anche richiamare i programmi installati sul sistema, oppure riavviarlo o spegnerlo. Tutte funzioni che ovviamente si possono svolgere anche nel nuovo ambiente ma che richiedono un approccio differente. Bisogna infatti utilizzare la schermata di avvio oppure richiamare la ***Charms bar*** (la barra degli strumenti che appare sul lato destro dello schermo quando si sposta il puntatore del mouse in alto a destra oppure quando si utilizza la combinazione di tasti ***Win+C***) direttamente dalla modalità desktop.



Il modulo delle impostazioni richiamato dalla schermata di avvio.

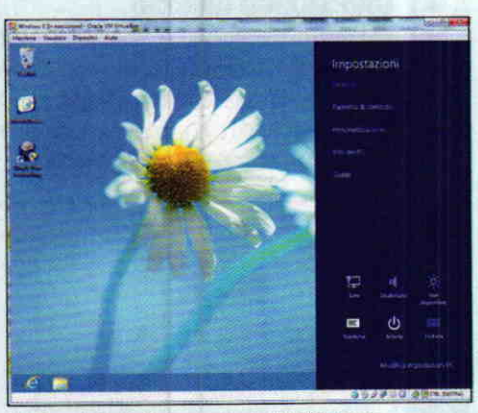
Una nuova esperienza

Questo del menu di avvio è forse una delle innovazioni che modificano maggiormente l'esperienza dal lato desktop visto che introduce una forte rottura con il passato; ma bisogna subito premettere che non si deve temere più di tanto tale cambiamento visto che, dopo un po' di ore di utilizzo, o al massimo qualche giorno, si riusciranno a svolgere gli stessi compiti che si eseguivano in precedenza tramite il menu di Start con altrettanta naturalezza. Inoltre, l'abbandono di bottoni, menu a tendina e sottomenu non è poi così traumatico come potrebbe sembrare, anzi introduce anche parecchie comodità. Certo è anche doveroso ammettere che l'andirivieni tra modalità Modern e quella tradizionale non è sicuramente ideale (specialmente nei primi momenti) ma è anche vero che in genere non si passa la giornata ad eseguire applicativi e richiamarne altri. Insomma, come per ogni innovazione ci sono i pro e i contro e quindi per poter valutare correttamente quali siano i vantaggi e quali i punti deboli ed infine esprimere un giudizio consapevole non rimane che analizzare in dettaglio come utilizzare questo nuovo strumento.

Anche la modalità Desktop ha la sua Charms bar che supplisce al vecchio menu di avvio.

Ecco le Charms bar

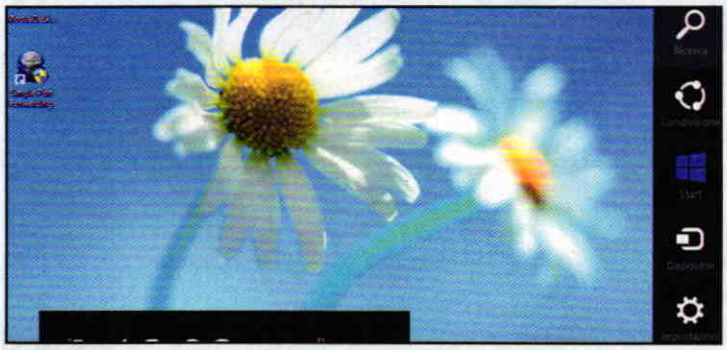
In particolare, la barra laterale che appare in modalità desktop è la stessa che può essere richiamata dalla schermata di avvio o almeno lo è apparentemente. Infatti, sebbene molti degli elementi siano identici e si comportino alla stessa maniera, come de esempio il modulo di ricerca, ve ne sono altri in cui emergono alcune differenze. Infatti la barra offre opzioni diverse a seconda del contesto in cui viene attivata. Per capire questo polimorfismo basta un semplice esempio. Cliccando sull'icona dell'ingranaggio relativa alle ***Impostazioni***, è l'ultima icona in basso, dall'ambiente desktop si potrà accedere al pannello di controllo tradizionale, al modulo di personalizzazione delle schermo, alle informazioni relative al computer oppure richiamare l'help in linea, mentre dalla schermata di avvio le impostazioni saranno relative solo alle mattonelle. Le icone che si trovano nella parte bassa della barra, relative alle impostazioni delle rete o del volume hanno invece comportamento identico in entrambe le modalità.

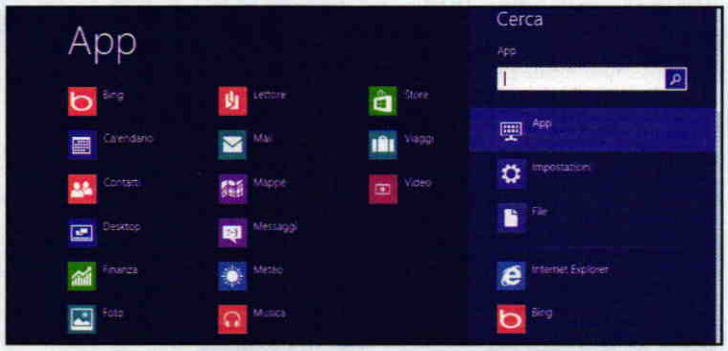


Il modulo delle impostazioni richiamato dal desktop.

Nuovi modi di avviare programmi

Una delle funzioni fondamentali del vecchio menu di Start era quella di eseguire i programmi installati sul sistema. Vediamo allora come avviare un applicativo nel nuovo ambiente usando la barra laterale.





1 Il modulo per la ricerca

Per eseguire un programma bisogna per prima cosa cercarlo tramite l'apposito modulo. Dalla modalità desktop spostiamo il puntatore del mouse nell'angolo in alto a destra e attendiamo che appaia la barra laterale (oppure usiamo la scorciatoia *Win+C*) e poi clicchiamo l'icona con la lente di ingrandimento.

2 Il modulo per la ricerca

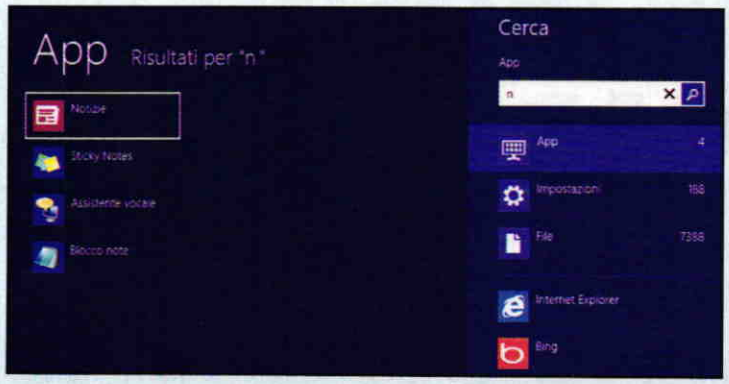
La ricerca avviene in maniera molto simile a quanto visto per le app che sfruttano i dettami della nuova interfaccia grafica. In questo caso però si suppone di voler eseguire applicazioni pensate per il desktop e per farlo esistono due possibilità: la chiamata diretta oppure la ricerca tra tutti i programmi installati.

3 Chiamata diretta

Se si conosce il nome dell'applicativo basta digitarlo nel campo di ricerca e poi, individuato il programma, premere *Invio* o cliccare sulla sua icona. È importante anche verificare che la ricerca sia limitata alle applicazioni e non ai file o alle impostazioni; in caso contrario, clicchiamo sul relativo elemento.

4 Il menu contestuale

Se clicchiamo sull'icona del programma col tasto destro del mouse si accede ad un menu contestuale in stile *Modern* con cui lo si può aggiungere alla pagina di avvio (con una mattonella) o alla barra delle applicazioni del desktop oppure eseguirlo come amministratore o aprire la cartella che lo contiene.



5 Non serve il nome!

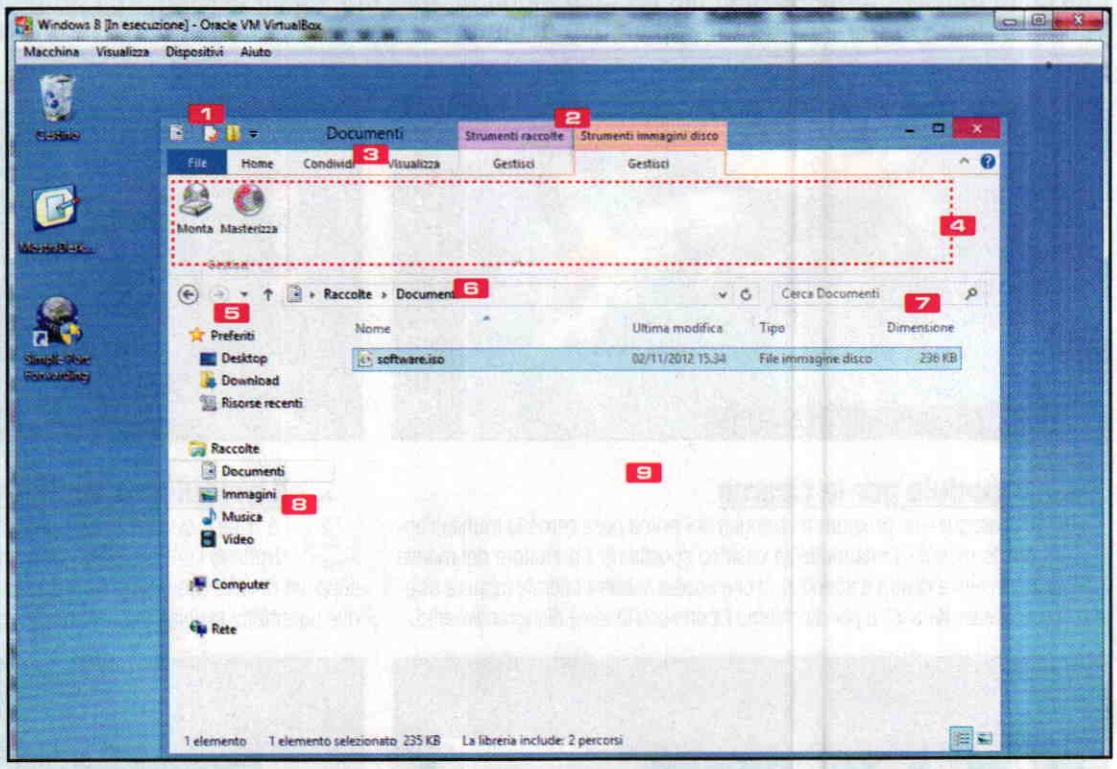
In modalità di ricerca diretta, mentre si sta digitando il nome del programma il sistema ci mostrerà, ad ogni nuova lettera inserita, tutti i programmi che iniziano con tali caratteri. Ciò significa che a volte bastano poche lettere per trovare subito ciò che serve: proviamo digitando *n* per richiamare il *Blocco note*.

6 Alla ricerca del software

Se invece non conosciamo o ricordiamo il nome del software, dobbiamo cliccare sullo schermo in una zona non occupata da icone e scorrere il contenuto verso destra (usando la barra in basso) per raggiungere l'area dedicata alle applicazioni desktop. Qui sono elencati tutti i programmi installati nel sistema.

FILE MANAGER: GLI STRUMENTI PER LE CARTELLE...

A seconda che in Explorer vengano selezionati file e cartelle oppure un'unità disco, nella barra dei menu verranno mostrati strumenti aggiuntivi utili per gestire tali risorse. Vediamoli in dettaglio.



1 BARRA ACCESSO VELOCE
Le piccole icone servono per accedere alle funzioni più comuni molto velocemente e indipendentemente dalla pagina scelta per la gestione del file. Le icone possono essere personalizzate (aumentandone o diminuendone il numero, semplicemente cliccando il bottone con la freccia nera rivolta verso il basso e spuntando la relativa voce dal menù che appare)

2 NOTIFICHE NUOVE FUNZIONI/ STRUMENTI
Subito dopo il titolo possono apparire, in funzione del documento selezionato, delle etichette colorate (che agiscono come dei veri e propri menù contestuali). Queste evidenziano nuove sezioni disponibili; per accedervi basta cliccare sulla relativa pagina

3 PAGINE DELLE FUNZIONI
Per presentare graficamente le diverse funzioni sono state disegnate varie barre degli strumenti; per accedervi basta cliccare su una delle varie proposte. Queste variano in funzione delle azioni che potranno essere applicate all'oggetto attualmente selezionato

4 BARRA DEGLI STRUMENTI
Quest'area cambia in funzione della pagina selezionata e, di conseguenza, le funzioni saranno di volta in volta diverse. Come regola generale si deve ricordare che le icone grandi indicano le operazioni più frequenti

5 PULSANTI DI NAVIGAZIONE
Tramite questi pulsanti, raccolti nella sezione Preferiti, è possibile navigare tra i diversi rami. Cliccando sull'icona con la freccia rivolta verso il basso appare un menu a tendina con l'elenco di tutti quelli visitati di recente

6 BARRA DEGLI INDIRIZZI
In quest'area viene visualizzato l'attuale percorso, cioè le cartelle aperte per giungere fino a questo punto. Basta cliccare su uno qualsiasi dei singoli elementi per fare in modo che venga visualizzato nel campo sottostante

7 CAMPO DI RICERCA
Il campo per la ricerca permette di trovare velocemente un file; basta inserirne il nome o parte del nome perché Explorer inizi a filtrare i file nella cartella

8 LIBRERIE E CARTELLE
Sul lato sinistro appaiono i rami con le diverse cartelle del disco, oltre ai file favoriti, quelli contenuti nel computer e nella rete

9 VISUALIZZAZIONE
In quest'area ci sono i file e le cartelle del percorso attuale. Un doppio clic permette di accedervi e richiamare il programma di gestione

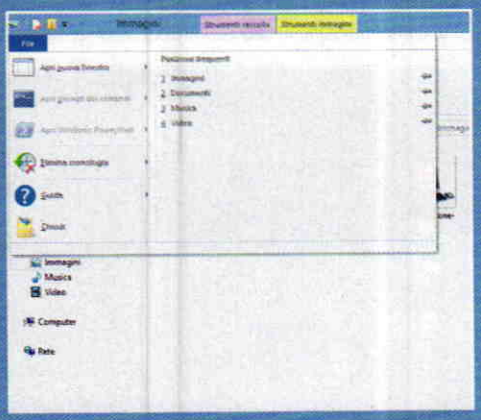
Prendiamo confidenza con i menu

Condivisioni ad hoc

Nel caso in cui venga selezionato un file o una cartella, apparirà la pagina di *Condividi*, cliccandoci sopra si accederà alle funzioni principali per gestire l'accesso remoto o l'invio dei documenti.

Modalità di visualizzazione

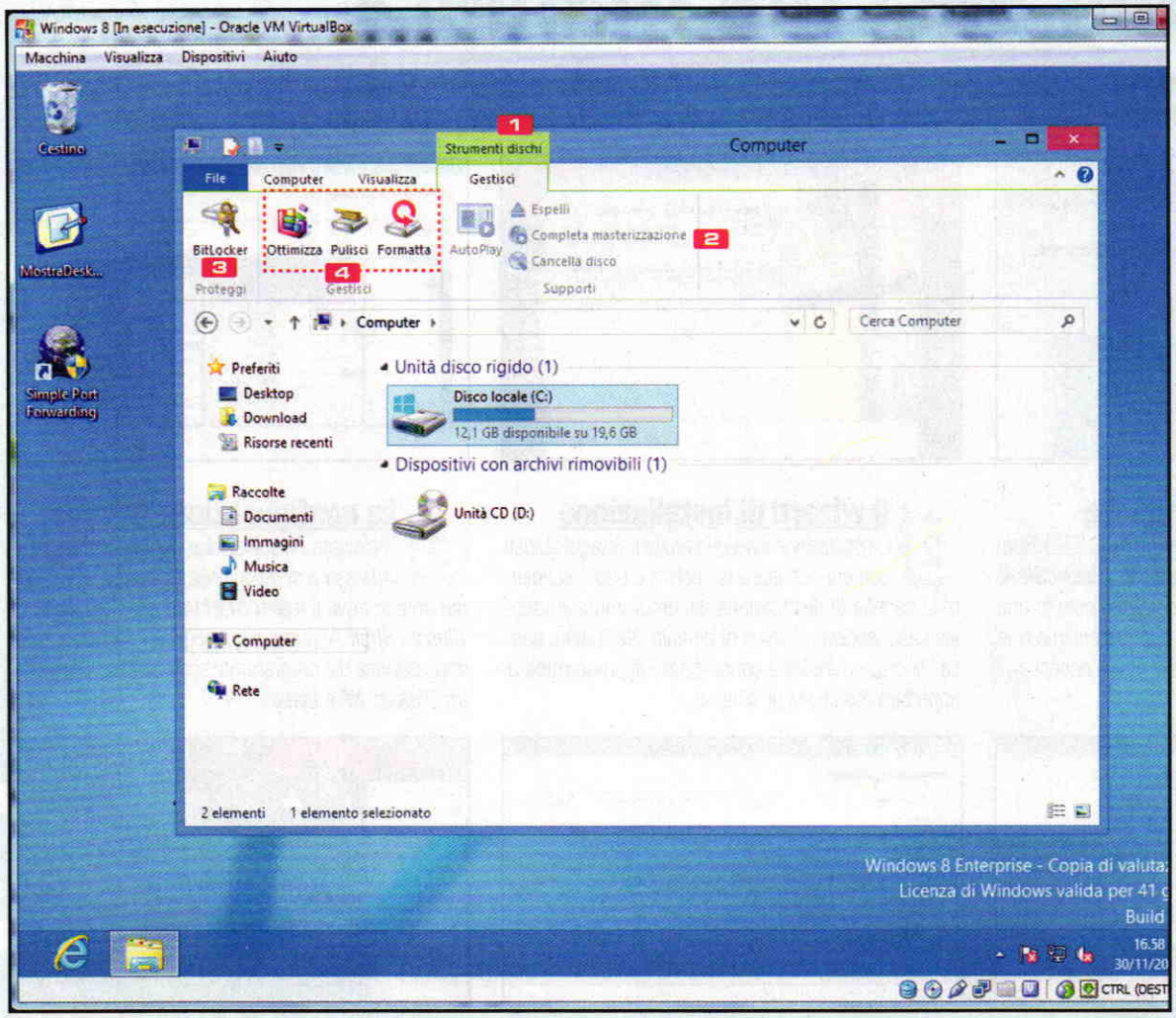
Cliccando su *Visualizza* si può cambiare il modo con cui vengono visualizzate le informazioni, sia dal punto di vista dell'impaginazione, sia per le dimensioni e il raggruppamento delle icone.



Il menu file

Cliccando sull'elemento *File* si apre un classico menu con cui accedere ad alcune funzioni di uso comune, come l'apertura di nuove finestre, la selezione dei percorsi recenti o richiamare il prompt dei comandi.

... E QUELLI PER LA GESTIONE DELLE UNITÀ DISCO!



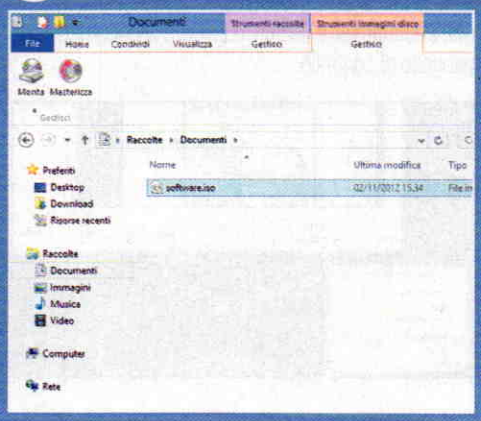
1 MENU CONTESTUALE
Quando si seleziona un elemento per il quale sono disponibili funzioni aggiuntive, Explorer ce lo segnala usando delle etichette colorate (l'uso del colore, come abbiamo visto, è molto importante e largamente utilizzato da Windows 8). Sotto ogni etichetta appare la relativa pagina da richiamare

2 PAGINE AGGIUNTIVE
Basta quindi solo un clic sul nome della pagina per cambiare barra degli strumenti e fare apparire le icone delle funzioni utili per gestire il nuovo elemento (nell'immagine sono quelle relative ad un disco)

3 FUNZIONI AGGIUNTIVE
Nel caso in cui, sotto un icona, dovesse apparire un piccolo triangolo nero rivolto verso il basso, significa che sono disponibili funzioni aggiuntive che, poiché meno usate, non necessitano di un'icona dedicata. Queste funzioni vengono pertanto visualizzate come menu

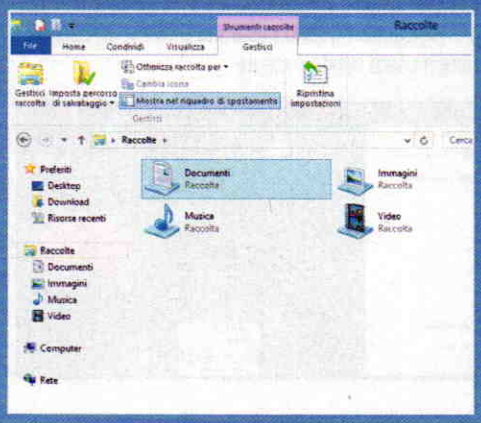
4 PROGRAMMI DEDICATI
Molte delle icone non fanno riferimento a funzioni eseguite direttamente da Explorer ma richiamano programmi esterni. Ad esempio, in questo caso, cliccando su Ottimizza verrà lanciato il programma di deframmentazione del disco

grafici contestuali



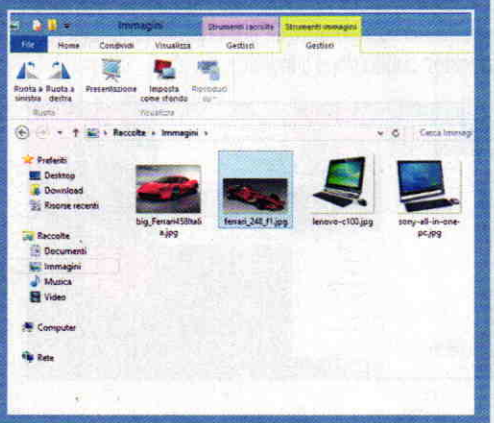
La gestione dei file ISO

Come abbiamo visto nel tutorial, i file ISO sono gestiti direttamente. Quindi quando se ne seleziona uno, Explorer ci segnala la presenza degli strumenti per le immagini di disco (*Strumenti immagini disco*).



Librerie multimediali

Questo elemento contiene i file multimediali. Per amministrare la cartella esiste un menu contestuale (*Strumenti raccolte*) di gestione (*Gestisci*) con cui modificare le impostazioni.

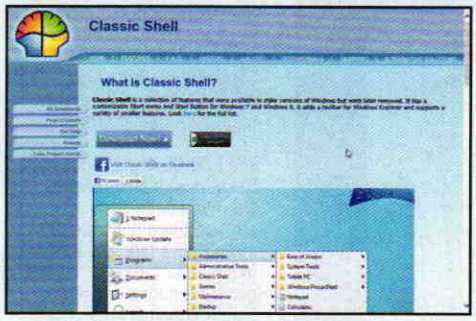


Una foto come wallpaper

Se l'oggetto selezionato è un'immagine o una cartella con foto, Explorer segnalerà la presenza di un menu di contesto con cui accedere a funzioni come: ruotare la figura, impostarla come sfondo...

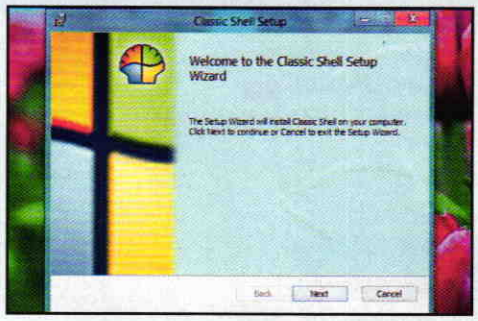
Avvio alla vecchia maniera

Se proprio non riusciamo ad abituarci alla nuova modalità per l'esecuzione delle applicazioni desktop, possiamo installare un programma che simuli il vecchio (e caro) menu di avvio. Vediamo in che modo e come utilizzarlo.



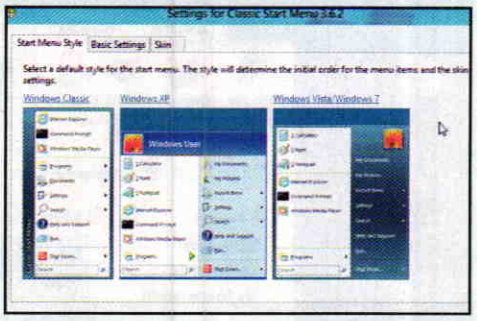
1 Il tool delle meraviglie

Nella sezione *Sistema* del Win CD/DVD-Rom troviamo l'archivio compresso *ClassicShell.zip*. Dalla modalità *Desktop* scompattiamolo in una qualsiasi cartella dell'hard disk e poi clicchiamo due volte sulla sua icona per eseguirlo (sono necessari i privilegi di amministratore).



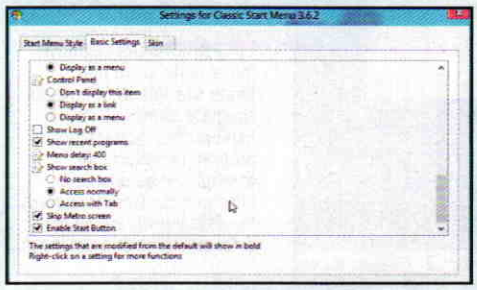
2 Il wizard di installazione

L'installazione avviene tramite passaggi guidati con cui accettare la licenza d'uso e scegliere la cartella di destinazione del programma (in questo caso lasciamo i valori di default). Nell'ultimo passo clicchiamo *Install* e consentiamo al programma di apportare modifiche al sistema.



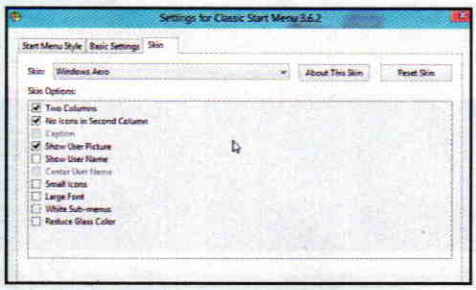
3 La configurazione iniziale

Terminata l'installazione apparirà nella barra in basso a sinistra, nella posizione dove solitamente si trova il menu *Start* tradizionale, l'icona di *Classic Shell*. Al primo clic apparirà la schermata di impostazione del programma: scegliamo quindi il look tra *Classic*, *XP* e *Vista/7*.



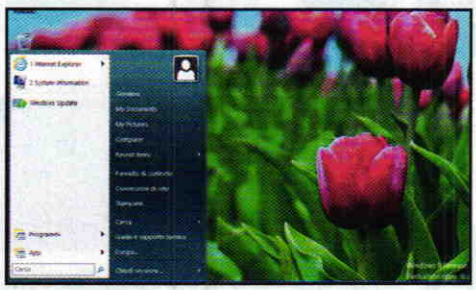
4 La modalità di base

Il modulo di configurazione dispone delle modalità basic e avanzata. La prima è ideale per la maggior parte degli utenti. Cliccando *Basic Settings* e scorrendo le opzioni troviamo la voce *Skip Metro screen*: se attivata permette di raggiungere il desktop subito dopo il login!



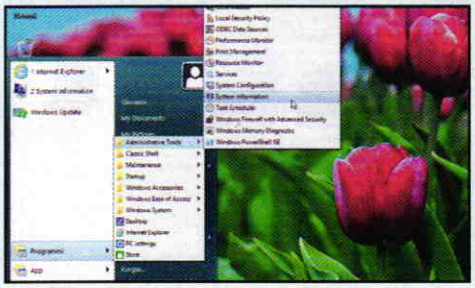
5 Interfacce personalizzate

Anche l'aspetto grafico può essere modificato: la pagina *Skin* offre varie possibilità. Selezioniamo un nuovo schema o modifichiamo le singole opzioni, come l'utilizzo di icone piccole o di font più grandi. Lasciamo tutto inalterato e diamo *OK* per iniziare a usare subito il menu.



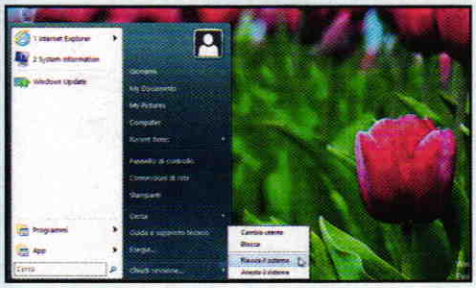
6 Ecco il menu di avvio

Terminata la configurazione clicchiamo nuovamente sull'icona di *Classic Shell* per aprire il menu di avvio. Il funzionamento è simile a quello dei sistemi precedenti: si potrà quindi avviare un programma, effettuare una ricerca, accedere ai documenti o al pannello di controllo.



7 Menu a tendina

Accedendo alla voce *Programmi* si apriranno dei menu a tendina con cui navigare tra gli applicativi installati nel sistema. Individuato il programma in questione basterà un clic per richiamarlo. Si può ovviamente optare per l'esecuzione diretta nel caso in cui si conosca il nome.



8 Spegnimento e riavvio

Classic Shell permette anche di gestire la sessione, di bloccarla e cambiare utente. È anche possibile riavviare il PC o spegnerlo. Nella parte sinistra della schermata sono invece elencate le applicazioni utilizzate di recente: una funzione utile per richiamarle velocemente.

9 Una nuova configurazione

Cliccando col tasto destro sull'icona di *Classic Shell* si accede ad un menu contestuale tramite cui aprire una cartella, richiamare il file manager o il modulo di configurazione (*Impostazioni*). Un'utile guida in linea permette di conoscere le caratteristiche avanzate del programma.

Per evitare che il PC vada in standby è sufficiente inviare falsi segnali di utilizzo delle risorse. Ecco come modificare il numero di tile e righe nella Start Screen di Windows 8

Mouse Jiggle

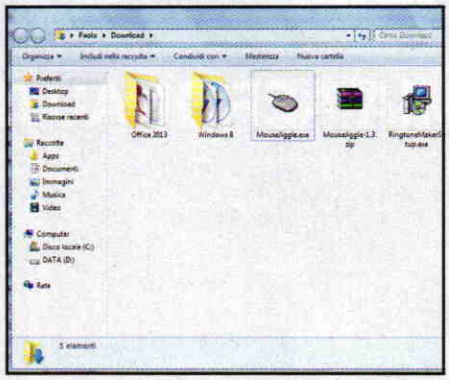
Il software lo trovi sul ☐WEB ☑CD ☑DVD

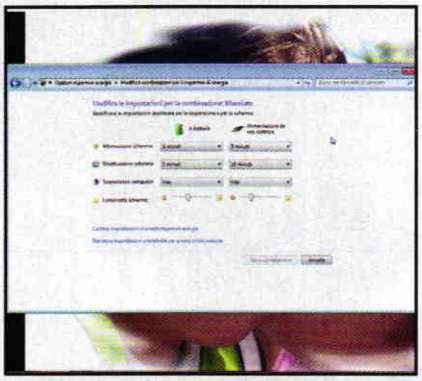
DAI LA SVEGLIA AL PC

Solitamente i computer, soprattutto quelli portatili, sono impostati affinché dopo un certo periodo d'inattività vadano in standby. Questo comportamento può essere disattivato ingannando il proprio sistema...

Installiamo il prodotto

1 Scompattiamo l'archivio compresso *MpuseJiggle.zip* che troviamo nella sezione *Sistema* del Win CD/DVD-Rom ed eseguiamo il file *MouseJiggle.exe* contenuto al suo interno per avviare la semplice interfaccia grafica del software che non richiede alcuna installazione per funzionare.





Risparmio energetico

2 Assicuriamoci di aver configurato correttamente il risparmio energetico. Da *Start/Pannello di controllo/Opzioni risparmio di energia* clicchiamo *Modifica impostazione combinazione* posta accanto all'opzione attiva e assicuriamoci che ci siano valori numerici nelle caselle.

Lanciamo un impulso

3 È il momento di provare Mouse Jiggle. Dalla sua interfaccia spuntiamo *Enable jiggle*. Il mouse comincerà a muoversi da solo simulando la nostra presenza al PC! Se mettiamo anche la spunta a *Zen Jiggle*, il programma continuerà a funzionare senza visualizzare alcun movimento.

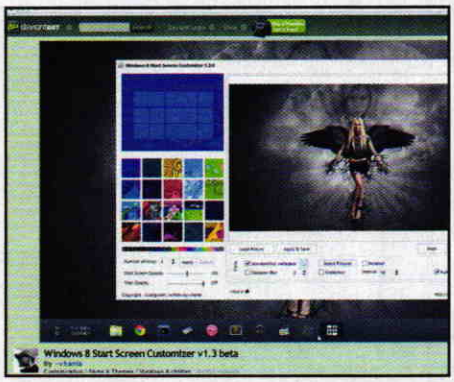
Windows 8

MATTONCINI A POSTO

Windows 8 dispone di diverse impostazioni grazie alle quali personalizzare lo Start Screen, ma non esistono strumenti utili a specificare il numero di tile da visualizzare o su quante righe si desideri disporle. O forse sì?

Scarichiamo il tool

1 All'interno della sezione *Sistema* del Win CD/DVD-Rom è presente l'archivio compresso *StartCustomizer.zip*. Scompattiamolo in una qualsiasi cartella dell'hard disk e rinominiamo il file *ModernUIStartScreen.ex_* contenuto al suo interno in *ModernUIStartScreen.exe*.

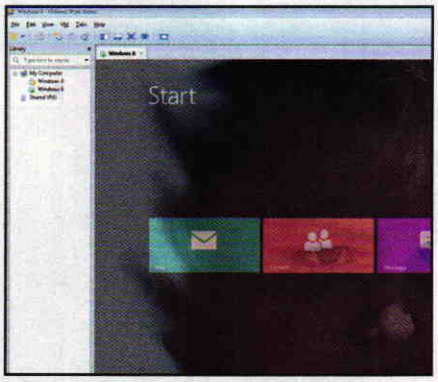


Utilizziamolo subito!

2 Eseguiamolo per avviare il programma Clicchiamo *Load picture* e selezioniamo l'immagine che desideriamo dall'hard disk. Clicchiamo *Apri*, ridimensioniamo il rettangolo blu e posizioniamolo sull'immagine. La porzione della schermata al suo interno è quella che vedremo come sfondo della *Start Screen*.

Modifichiamo le righe

3 Adesso supponiamo di voler modificare il numero di righe sulle quali disporre le tile. Clicchiamo sulle freccette in *Number of rows* per inserire il numero desiderato e confermiamo con *Apply* e poi con *Apply & Save*. La disposizione dei mattoncini e lo sfondo sono attivi nella *Start Screen*!



Ma quante risorse ci sono?

Dal Task Manager di **Windows 7** è possibile avviare uno strumento denominato *Monitoraggio risorse* che consente di visualizzare, in tempo reale, importanti informazioni sull'utilizzo di CPU, RAM, disco e rete. Basta cliccare sul tab *Prestazioni* e poi su *Monitoraggio risorse*.

Finestre dimezzate

In **Windows 7** è molto semplice disporre due finestre affiancate sul desktop: basta tenere premuto il tasto sinistro del mouse e trascinare la prima verso il bordo sinistro dello schermo. Rilasciando il pulsante la finestra viene automaticamente ridimensionata. Procediamo analogamente per l'altra.

Nascosti ma ancora presenti

Internet Explorer 9 segue il nuovo design minimalista di Microsoft. Il famoso browser nasconde quindi tante funzioni che però possono essere attivate e impostate manualmente. Premendo *Alt* apparirà la barra menu dalla quale è possibile gestire tutti gli strumenti del browser.

Aeronautica Militare

Il mio sogno più grande è un **futuro** migliore. **Per tutti.**

Scelgo l'**ACCADEMIA AERONAUTICA**

ACCADEMIA AERONAUTICA

Per informazioni sui concorsi: **www.aeronautica.difesa.it**

CIRCLE®

telefonino.net MAGAZINE

Mobile: segnali dal futuro

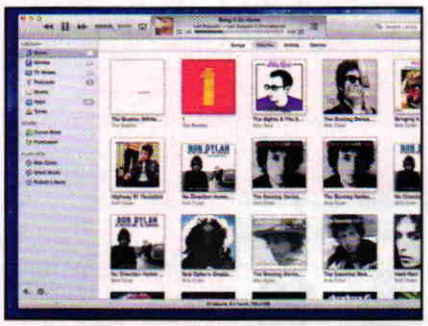
L'evoluzione dei dispositivi mobili è in atto e non può essere arrestata. Rimane da chiedersi dove potrebbe portarci. Diamo una sbirciatina ai probabili scenari

p. 80

È nato il nuovo iTunes

Il player Apple si rinnova nell'interfaccia e ora si integra anche con iCloud

p. 80



LABTEST

HTC 8X p. 82

NOKIA LUMIA 920 p. 82

SONY XPERIA J p. 83

LG GOOGLE NEXUS 4 p. 83

HUAWEI ASCEND G330 p. 84

LG OPTIMUS G p. 84

SI FA COSÌ

LO SMARTPHONE SI USA... DAL PC!

p. 86

Gestisci lo smartphone dal computer per guardare foto, video e rispondere agli SMS!

LO SCARICATUTTO PER IPHONE

p. 88

Grazie ad un segreto tool gli smanettoni si procurano gratis le applicazioni a pagamento dell'App Store. Ecco come

Mobile: segnali dal futuro

L'evoluzione dei dispositivi mobili è in atto e non può essere arrestata. Rimane da chiedersi dove potrebbe portarci. Diamo una sbirciatina ai probabili scenari

In principio erano gli ingombranti e segretissimi super computer. Oggi, invece, a distanza di qualche decennio l'evoluzione informatica più audace ha la forma di una piccola tavoletta dello spessore di pochi millimetri, all'interno della quale è stipata una potenza di calcolo che non troppi anni fa avrebbe richiesto una "sala macchine" di centinaia di metri quadrati. Dispostivi ultracompatti che si caratterizzano per un'architettura hardware capace di una poliedricità funzionale che va ben al di là di quella dei loro antenati. E il futuro, cosa ci riserva? Al di là di scenari ancora più difficili da immaginare, come l'integrazione biologica tra l'uomo e la macchina, possiamo già delineare i tratti portanti di un disegno che comincia a prendere forma, almeno nel comparto dei dispositivi mobile.

Un nuovo dispositivo che trasforma lo smartphone in un proiettore e un telefono con un'autonomia di 1 mese: il futuro dei dispositivi mobile inizia da qui!

Parola d'ordine: integrazione

La miniaturizzazione sempre più spinta da un lato e la crescita esponenziale delle prestazioni di hardware e sistemi operativi dall'altro puntano tutte nella stessa direzione, quella di un super dispositivo capace davvero di alleggerire le incombenze quotidiane e professionali grazie ad una serie di funzionalità sempre più sofisticate. Come saranno i super-cellulari della prossima generazione? Alcuni indicatori ci dicono che avranno un'autonomia funzionale sempre più elevata. È di questi giorni, ad esempio, la notizia relativa ad un nuovo terminale Lenovo, il P770, che grazie alla sua batteria da 3300 mAh garantisce uno standby di quasi 1 mese. In futuro, poi, gli smartphone forniranno prestazioni fotografiche che non avranno nulla, o quasi, da invidiare a quelle delle fotocamere professionali attualmente sul mercato. Sempre di recente, infatti, Toshiba ha presentato un sensore da 13 megapixel con tecnologia di riduzione del rumore integrata che permette di ottenere immagini di elevatissima qualità anche in condizioni di scarsa luminosità. E che dire di Samsung, che per il 2013 ha annunciato un chip ad 8 core composto da 4 Cortex-A15 a 1,8 GHz e 4 Cortex-A7 da 1,2 GHz? Anche lo spessore degli attuali device è destinato ad assottigliarsi sempre di più. Al momento, lo smartphone più sottile al mondo arriva dalla Cina, si chiama Vivo X1 ed è spesso appena 6,55 mm. E pure l'integrazione tra i dispositivi mobile e la vita di tutti i giorni si appresta a diventare sempre più stretta e sofisticata. D'altronde, basta riflettere sul fatto che già oggi un semplice accessorio di nuova generazione è sufficiente a specializzare le funzionalità di base di un telefono per fargli fare le cose più disparate. Come accade, ad esempio, con il Samsung EAD-R10, un dispositivo che si interfaccia con qualsiasi smartphone via USB/HDMI trasformandolo in un proiettore video portatile con risoluzione di 640x340 pixel. Presto, anche fare shopping e usare il proprio terminale per finalizzare qualsiasi tipo di transazione commerciale e finanziaria sarà un'abitudine. In molti paesi, ad esempio, i tradizionali registratori di cassa nei negozi sono stati sostituiti con successo da sistemi "customizzati" basati su iPad, mentre puntualmente vengono annunciate nuove tecnologie che permettono di pagare un bene o un servizio semplicemente avvicinando il proprio cellulare ad uno speciale terminale POS (simile a quello per i pagamenti con Bancomat o carta di credito). A questo proposito segnaliamo l'interessante sperimentazione avviata da Edenred in collaborazione con il Politecnico di Milano che grazie al Ticket Restaurant Mobile consentirà di fruire dei buoni pasto usando semplicemente il telefono, senza più la necessità di alcun supporto cartaceo. Insomma, il futuro è già qui, ma bisogna saperlo cogliere.

È nato il nuovo iTunes

Apple ha rilasciato una nuova versione di iTunes, l'undicesima, per Mac e per PC. Molte le novità implementate, a partire dal player completamente rinnovato, l'integrazione con iCloud ed un look ripensato. L'interfaccia di programma, infatti, ora è a finestra intera, è più semplificata, più intuitiva e più chiara, mentre grazie ai servizi iCloud, tutte le risorse digitali acquistate tramite qualsiasi dispositivo iOS o computer vengono visualizzate e rese fruibili nella libreria nativa del programma.

www.apple.it

telefonino.net

Lo smartphone audiofilo

Si chiama Ascend G600 il nuovo Huawei progettato per i puristi del suono che amano ascoltare la musica

Equipaggiato a dovere per far girare al meglio Android 4.0, il nuovo Huawei Ascend G600 integra un processore dual core da 1,2 GHz, 768 MB di RAM e 4 GB di ROM con un display HD da 4,5 pollici protetto da vetro Corning Gorilla Glass, fotocamera da 8 megapixel e una batteria da ben 1930 mAh. Quest'ultima, combinata con la funzione proprietaria di risparmio energetico introdotta per la prima volta su Huawei Honour, garantisce un utilizzo prolungato senza la necessità di ricaricare. Fino a ben 380 ore in standby e 6 di conversazione con un unico ciclo di carica. Tra i suoi punti di forza la tecnologia DTS, che grazie ai 2 speaker integrati garantisce una qualità d'ascolto capace di soddisfare anche i più esigenti. Connettività all'altezza della situazione, dotata perfino di chip NFC.

www.huawei.com

Dual SIM per tutti

Philips presenta il nuovo W832 Xenium, uno smartphone con sistema operativo Android 4.0 ICS ed un'autonomia mostruosa!

Philips, che per anni si è specializzata nel settore audio/video, cerca di ritagliarsi una piccola fetta di mercato nella telefonia mobile con il W832 Xenium, uno smartphone con display da 4,5" qHD e sistema operativo Android 4.0 Ice Cream Sandwich. Si tratta di un dual SIM, con possibilità di utilizzare contemporaneamente le due schede telefoniche con altrettanti numeri. Dal punto di vista hardware è equipaggiato con un processore dual-core da 1 GHz, 4 GB di memoria per lo storage e slot di espansione per microSD. Ha poi la fotocamera da 8 megapixel, il WiFi, il Bluetooth e il GPS. Uno dei suoi punti di forza però è sicuramente l'autonomia. La batteria da 2400mAh permette 11 ore in conversazione e 9 ore in navigazione su Internet. Ancora non si conoscono i prezzi e la disponibilità.

www.philips.it

Xperia V è alle porte

Sony Mobile ha avviato la commercializzazione dell'attesissimo Xperia V, smartphone basato su sistema operativo Android e dotato di supporto alle reti LTE ad altissima velocità. Questo nuovo cellulare vanta specifiche di primissimo ordine, alcune delle quali particolarmente interessanti, come ad esempio la resistenza all'acqua, ma non solo. Xperia V, infatti, monta un HD Reality Display con Engine Mobile Bravia da ben 4,3", e una fotocamera da 13 megapixel che permette di filmare anche in full HD. Inoltre, CPU dual core da 1,5 GHz, certificazione PlayStation, Clear Audio+ e una connettività completa, che include anche NFC e USB/MHL.

www.sony.it

PINCH TO ZOOM ANCHE SU GMAIL

Google ha rilasciato una nuova versione della sua applicazione Gmail per smartphone e tablet basati su sistema operativo Android. Tra le nuove feature implementate spiccano lo scorrimento dei messaggi per l'archiviazione o l'eliminazione, l'adattamento automatico delle e-mail allo schermo, la possibilità di allegare foto e video senza uscire dall'applicazione e il supporto al pinch-to-zoom. Gmail per Android è scaricabile gratis su Google Play.

www.google.com

SKY GO CHIAMA SAMSUNG

Sky ha reso compatibile la sua applicazione Sky Go con alcuni smartphone Samsung basati su sistema operativo Android. Potranno fruire di questa funzionalità, che permette agli abbonati di accedere al palinsesto TV anche tramite tablet e smartphone, i possessori dei seguenti terminali: Galaxy SII, Galaxy SIII, Galaxy Note e Galaxy Note II.

www.samsung.com/it

Uno Smartphone coi fiocchi

WP8X di HTC sfrutta appieno le potenzialità del nuovo OS Windows Phone 8 regalando prestazioni sopra la media

HTC WP8X

HTC • www.htc.com

Primo smartphone HTC basato sul nuovo OS Windows Phone 8, è disponibile in 4 varianti di colore (blu, nero, giallo e rosso) ed è venduto a circa 529 euro in una confezione che include un caricabatteria con porta USB, un cavo dati USB/microUSB, un paio di cuffie auricolari stereo di pregiata fattura e una piccola graffetta per estrarre la SIM card in formato micro. Il terminale integra un processore Qualcomm S4 Dual Core Krait da 1,5 GHz, GPU Adreno 225 ed 1 GB di memoria RAM, hardware che fa girare Windows Phone 8 in maniera ottimale e senza impuntamenti significativi. La memoria integrata è di 16 GB e non è espandibile. Interessante il display, un ottimo Super LCD 2 da 4,3 pollici con risoluzione di 1280x720 pixel ed una densità di 341 ppi, superiore perfino ai 325 ppi del Retina Display di iPhone 5. Dal punto di vista prestazionale, assicura una buona qualità audio, un vivavoce potente, un client e-mail superbo e una tastiera sempre precisa. Performante anche la navigazione in Rete grazie al browser nativo Internet Explorer 10.

S.O.: Windows Phone 8 • **CPU:** 1,5 GHz • **Memoria:** 16 GB • **Dim./Peso:** 132,35 x 66,2 x 10,12/130 grammi • **Display:** 4,3", 720x1280 pixel • **Extra:** Zoom, Autofocus, Flash

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 81/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8,0 CARATTERISTICHE 8,0 PRESTAZIONI 8,0

Un fulmine in tutto

NOKIA LUMIA 920

NOKIA • www.nokia.it

Lumia 920 è il nuovo smartphone firmato Nokia basato sul sistema operativo Microsoft Windows Phone 8. Buona la dotazione accessoria, che include anche una paio di cuffie auricolari stereo WH-208 "in ear" e il "SIM Door Key" per rimuovere il cassettino della SIM card in formato micro. Il nuovo Nokia ostenta un design sobrio ed elegante, che ricorda quello già collaudato con il precedente N9. A bordo, un processore Qualcomm Snapdragon S4 dual core da 1,5Ghz, 1 GB di RAM e 32 GB di memoria integrata non espandibile. Lumia 920 supporta reti quadribanda GSM/GPRS/EDGE, quadribanda UMTS/HSPA+ ed LTE (800, 900, 1800, 2100 e 2600). Tra le altre caratteristiche troviamo il Bluetooth 3.0, Wi-Fi iEEE 802.11 a/b/g/n dual band con channel-bonding, USB 2.0, ricevitore A-GPS, Glonass, magnetometro ed NFC (Near Field Communication). Ottime la ricezione e la qualità audio, come nella migliore tradizione della casa. La gestione della messaggistica è eccellente, grazie anche al client nativo, uno dei migliori in circolazione. Per quanto riguarda il comparto multimediale i risultati sono sopra la media. Le foto risultano apprezzabili anche se scattate in condizioni di scarsa illuminazione. E così anche i video.

S.O.: Windows Phone 8 • **CPU:** Dual core 1,5 GHz **Memoria:** 32 GB **Autonomia:** 600 minuti (conv.); 400 ore (standby) • **Dim./Peso:** 130 x 70,8 x 10,7 mm/185 grammi • **Display:** 4,5" 768x1280 pixel • **Extra:** A-GPS, Flash-LED, Autofocus

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 86/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8,0 CARATTERISTICHE 8,0 PRESTAZIONI 8,0

Davvero per tutti

Arriva Xperia J, smartphone Android leggero e compatto dotato di schermo da 4" e capace d buone prestazioni

SONY XPERIA J

SONY MOBILE • www.sonymobile.com

Xperia J è l'ultimo arrivato in casa Sony, uno smartphone low cost con a bordo tutto quello che serve per l'uso quotidiano intensivo. Esteticamente curato, Xperia J ricorda il modello ARC, per la cover posteriore leggermente arcuata. Sotto la scocca, un processore Qualcomm MSN7227A single core da 1 GHz, GPU Adreno 200 e 512 MB di RAM, un trittico che regala prestazioni più che sufficienti. La memoria integrata è di 4GB espandibile tramite slot microSD. Ottima la connettività, che passa attraverso Wi-Fi a/b/g/n monobanda con Wi-Fi Hotspot, Bluetooth, DLNA, USB 2.0 con funzione di memoria di massa e ricevitore GPS assistito. Dal punto di vista prestazionale, Xperia J vanta un'ottima parte telefonica, sia per ciò che concerne la capsula auricolare che la resa in vivavoce. Buona anche la messaggistica. La navigazione in Rete non brilla per velocità e reattività almeno finché la pagina non viene caricata nella sua interezza. Al momento non è stato ancora comunicato il prezzo del prodotto.

S.O.: Android 4 • **CPU:** 1 GHz • **Memoria:** 4 GB **Autonomia:** 438 minuti (conversazione); 618 ore (standby) • **Dim./Peso:** 124,3 x 61 x 9,2 mm/130 grammi **Display:** 4", 480x854 pixel • **Extra:** Autofocus, Flash-LED, A-GPS

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 81/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8,0 CARATTERISTICHE 8,0 PRESTAZIONI 8,0

BLUETOOTH 2.1 CON A2DP/EDR

WI-FI HOT SPOT

Potenza allo stato puro

HSDPA 42 MBPS

BLUETOOTH 4 CON A2DP

LG GOOGLE NEXUS 4

LG • www.lg.com

Il nuovo Nexus 4 di LG è da poco sui mercati ma ha già catalizzato l'attenzione di utenti e addetti ai lavori. Realizzato dal noto produttore coreano per il gigante di Mountain View, si basa sull'ultima versione di Android, la 4.2 Jelly Bean. Nella confezione di vendita una dotazione accessoria sotto la media, che include esclusivamente un caricabatteria con porta USB, un cavo dati micro USB/USB, un accessorio per l'estrazione della SIM Card e il manuale d'uso rapido. Si distingue per la sua eleganza ed ergonomia, merito anche della parte posteriore in vetro texturizzato e dalla cornice gommata che assicura una presa ben salda in qualsiasi situazione. A bordo, un processore Qualcomm Snapdragon S4 Pro quad core Krait da 1,5GHz, GPU Adreno 320 e 2 GB di memoria RAM, una combinazione che candida il nuovo Nexus 4 come uno degli smartphone più rapidi e reattivi attualmente sul mercato. Anche a livello di connettività non si scherza. Nexus 4 supporta HSDPA a 42 Mbps, NFC, Wi-Fi a/b/g/n dual band e funzione hot spot. Prestazioni ai massimi livelli in tutti i comparti di prova. All'altezza della situazione anche la navigazione in Internet e la sezione multimediale, che grazie alla fotocamera integrata da 8 megapixel permette buone fotografie e video più che soddisfacenti. Non si conoscono, al momento, ulteriori dettagli sulla commercializzazione in Italia.

S.O.: Android 4.2 JB • **CPU:** 1,5 GHz • **Memoria:** 16 GB **Autonomia:** 600 minuti (conv.), 250 ore (standby) **Dim./Peso:** 133,9 x 68,7 x 9,1 mm/139 grammi • **Display:** 4,7" 768x1280 pixel • **Extra:** A-GPS, Flash-LED, Autofocus

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 90/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8,0 CARATTERISTICHE 8,0 PRESTAZIONI 8,0

Prestazioni e design

Discreto ed elegante, ha le carte in regola per soddisfare le aspettative dell'utenza low cost che non transige su qualità e performance

HUAWEI ASCEND G330

HUAWEI • www.huawei.com

Sobrio e lineare: si presenta così il nuovo Ascend G330 di Huawei. Gli angoli sono smussati mentre la cover posteriore è in plastica gommata per facilitarne la presa. Peso e dimensioni sono contenute. La dotazione accessoria comprende un caricabatteria con porta USB, un cavo USB/microUSB, una batteria al litio da 1500mAh, una cuffia auricolare con jack audio da 3,5 mm e il manuale d'uso. Sotto la scocca, un processore Qualcomm MSM8225 dual core da 1 GHz, GPU Adreno 203 e 512 MB di RAM, una combinazione che nonostante la non elevatissima frequenza di lavoro della CPU fa girare il sistema in maniera brillante e senza impuntamenti significativi. La memoria integrata è di 4GB. Buone le prestazioni visive del TFT da 4" con risoluzione 800x480. Ottima la qualità di ricezione e l'audio. Anche la gestione della messaggistica supera l'esame a pieni voti mentre la navigazione in Rete si distingue per la velocità nel caricamento delle pagine e la fluidità del pinch-to-zoom. Sul fronte multimedia, la fotocamera nativa, sebbene non velocissima, garantisce risultati più che lodevoli.

S.O.: Android 4 • **CPU:** 1 GHz • **Memoria:** 4 GB • **Dim./Peso:** 122,5 x 62,6 x 11,2 mm/140 grammi • **Display:** 4", 480x800 pixel **Extra:** Zoom, Autofocus, Flash

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 84/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8,0 CARATTERISTICHE 8,0 PRESTAZIONI 8,0

Performante e ben rifinito

LG OPTIMUS G

LG • www.lg.com

Optimus G è tra le new entry più attese del catalogo LG. Il nuovo terminale prodotto dal colosso coreano è proposto in una confezione di vendita che include due tag NFC, il caricabatteria con porta USB, un cavo dati USB/microUSB, manuale d'uso e un paio di cuffie auricolari stereo di tipo "in ear" con cavo piatto. Materiali e assemblaggio del device sono decisamente sopra la media. Ergonomico e sufficientemente leggero, Optimus G è spinto da un processore quad core Snapdragon S4 Pro Krait di Qualcomm da 1,5GHz, affiancato da GPU Adreno 320 e 2 GB di memoria RAM DDR2, che permettono al sistema di "girare" davvero molto bene e di avviare le applicazioni con un buon tempo di risposta. Il display del dispositivo, un True HD IPS da 4,7" con 320 ppi di densità e 470 nit di luminosità, regala prestazioni visive davvero pregevoli. Ottimi giudizi anche sul versante della connettività, che implementa il Wi-Fi Direct, il supporto DLNA, l'NFC e il Bluetooth 4.0 con A2DP. Passando alle prestazioni sul campo, il nuovo terminale di LG si distingue per reattività, fluidità e velocità operativa. Nonostante ci saremmo aspettati qualcosina in più nel comparto multimediale, la gestione di foto e video è sicuramente all'altezza della situazione. LG non ha al momento comunicato il prezzo di vendita.

S.O.: Android 4 **CPU:** Quad core 1,5 GHz **Memoria:** 32 GB **Dim./Peso:** 131,9 x 68,9 x 8,45 mm/145 grammi **Display:** 4,7" 768x1280 pixel **Extra:** A-GPS, Flash-LED, Autofocus

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 89/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8,0 CARATTERISTICHE 8,0 PRESTAZIONI 8,0

OVH.IT
/hosting

Il tuo negozio su internet

hosting e soluzioni per il web

6 mesi gratuiti

Personale
€1.99 +IVA/mese

Spazio disco	100 GB
Traffico mensile incluso	illimitato
Dominio	incluso
Applicazioni 1 click (Wordpress, Joomla, Magento, ...)	24
Account email	10x 2GB
SQL personale	1x 150 MB

Business
€4.99 +IVA/mese

Spazio disco	250 GB
Traffico mensile incluso	illimitato
Dominio	incluso
Applicazioni 1 click (Wordpress, Joomla, Magento, ...)	24
Account email	1000x 2GB
SQL personale	3x 200 MB
+ SQL PRO	1x 1 GB

Premium
€9.99 +IVA/mese

Spazio disco	1 TB
Traffico mensile incluso	illimitato
Dominio	incluso
Applicazioni 1 click (Wordpress, Joomla, Magento, ...)	24
Account email	1000x 2GB
SQL PRO	1x1GB
+ SQL PRIVATO	ILLIMITATO

Per maggiori informazioni la completa fornitura dei nostri servizi, prezzi e condizioni sul nostro sito web. Tutti i prezzi sono IVA esclusa.

Domini · E-mail · Web hosting · VPS · Server dedicati · Private Cloud · Public Cloud · SMS

OVH.IT
contattaci al numero **02 55600423**

Lo scaricatutto per iPhone

Grazie ad un nuovo tool gli smanettoni si procurano gratis le applicazioni a pagamento dell'App Store. Ecco come!

I pirati di iOS che hanno effettuato il jailbreak dei loro iDevice riescono a procurarsi a scrocco tutte le applicazioni dell'App Store. Per farlo usano vShare, una nuova app sviluppata in Estremo Oriente che si installa tramite una pagina Web e consente di scaricare liberamente le applicazioni craccate. In Europa l'utilizzo di vShare era limitato dal fatto che l'unica lingua utilizzata nello store era il cinese, ma alcuni sviluppatori lo hanno localizzato in vari idiomi, tra cui l'italiano. vShare è l'app prediletta degli smanettoni perché consente loro di aggiornare qualsiasi app, sia quelle scaricate illegalmente sia quelle già presenti nel melafonino e regolarmente acquistate. Ecco tutti i retroscena!

Cosa ci occorre (10 MIN. FACILE)

APP PER DISPOSITIVI IOS
VSHARE
Quanto costa: **Gratuito**
Sito Internet: **www.appvv.com**

PER SAPERNE DI PIU'

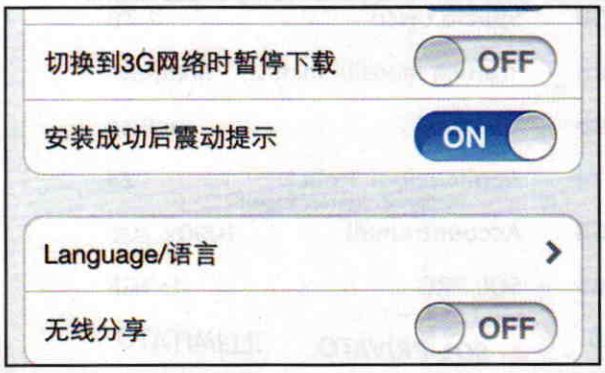
VSHARE PARLA ITALIANO!
Uno sviluppatore indipendente si è prestato ai giochi degli smanettoni e ha rilasciato un tweak (vShare For You), presente in *Cydia*, che ha il compito di tradurre vShare in italiano, rendendo così più confortevole la navigazione e la ricerca delle app a chi ha loschi scopi. Il tweak, nonostante possa essere visibile tramite Cydia, è rilasciato solo dietro donazione di 1 euro dopo aver preso contatto con lo sviluppatore all'indirizzo di posta elettronica vsharefor you@ gmail.com.

Una falla nel browser Safari

1 Ciò che rende possibile l'installazione di vShare è una falla di Safari. Recandosi sul sito www.appvv.com alcuni script lavorano per aprire le porte di comunicazione e avere accesso al device. Il tasto in alto al centro è quello che permette agli smanettoni di installare vShare.

vShare adesso è sull'iDevice

2 Una volta tappato si presenta una nuova pagina che permette di scaricare l'app. Dopo aver cliccato su *Download*, un messaggio avverte che la pagina Web desidera installare vShare e segnala che per completare l'installazione bisogna avere eseguito il jailbreak.



La lingua è fondamentale

3 Tramite l'ultima icona di vShare, dai caratteri incomprensibili, nella barra inferiore si accede a un nuovo menu, dal quale gli smanettoni riescono a distinguere l'icona delle impostazioni (il classico ingranaggio) e il menu dedicato al linguaggio, che consente loro di impostare la lingua inglese.

Come i pirati usano vShare

4 Grazie all'icona a forma di lente di ingrandimento in alto a destra, gli smanettoni hanno accesso al campo di ricerca delle app craccate. In alternativa possono sfogliare le categorie a caccia di applicazioni interessanti e consigliate dagli utenti, proprio come sull'App Store.

telefonino.net

Crea i tuoi eBook gratis su Internet

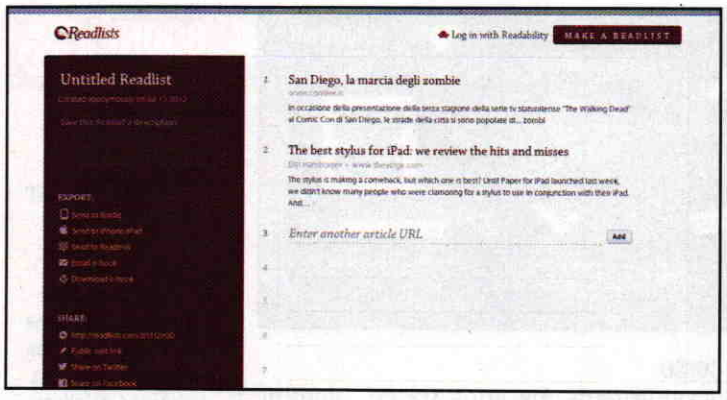
Gli articoli on-line da leggere sono troppi e vorremmo farlo con calma sull'iPad? Trasformiamoli in libri digitali!

Cosa ci occorre 15 MIN. FACILE

WEB APP
READLISTS
Quanto costa: **Gratuito**
Sito Internet: **http://readlists.com**

TABLET
IPAD CON DISPLAY RETINA
Quanto costa: **€ 499,00**
Sito Internet: **www.apple.com/it**

Abbiamo accumulato decine di articoli Web che vorremmo leggere off-line sul nostro iPad o iPhone? Esistono vari servizi che ci permettono di salvare gli articoli, ma con la Web app Readlists possiamo creare degli eBook inserendo i link, a tutto il resto penserà lui. È possibile ad esempio generare libri elettronici tematici creando nuove liste di lettura per ogni argomento o catalogare e salvare gli articoli mese per mese in eBook diversi. Il libro prodotto da Readlists è poi compatibile con i dispositivi in grado di leggere i formati ePub e Kindle. Infine, l'eBook può essere spedito al dispositivo iOS via e-mail, inviato al Kindle, scaricato in locale o condiviso con gli amici tramite i social network.

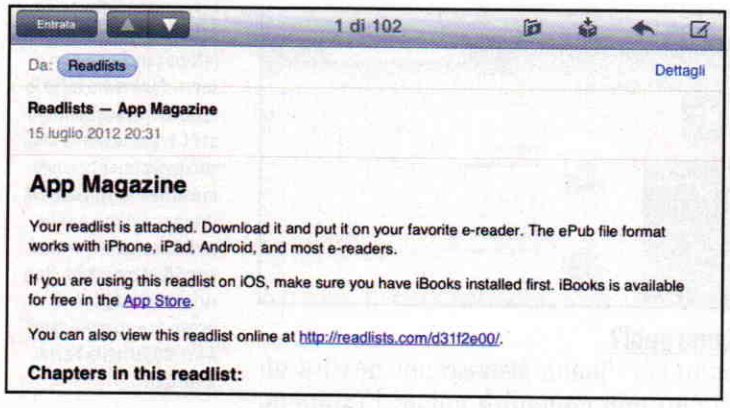


Creiamo una nuova readlist

1 Andiamo su www.readlists.com e scegliamo *Make a readlist* in alto a destra. Nella nuova pagina incolliamo i link che ci interessano e premiamo *Add* per ogni link che aggiungiamo. Una volta terminato, clicchiamo in alto a sinistra su *Untitled Readlist* per inserire il titolo dell'eBook.

Esportiamo adesso l'eBook

2 Clicchiamo su *Send to iPhone/iPad* a sinistra, sotto la voce *Export*, inseriamo l'indirizzo e-mail che abbiamo configurato sul nostro dispositivo e premiamo *Send*. All'indirizzo di posta elettronica specificato verrà inviato un messaggio di posta elettronica con l'eBook in allegato.



L'e-mail spedita da Readlists

3 Come prima cosa assicuriamoci di avere installato iBooks sul nostro dispositivo iOS (o un altro programma compatibile con il formato ePub), quindi apriamo l'e-mail inviata da Readlists. Troveremo il libro in allegato: facciamo un tap su di esso e selezioniamo *Apri in iBooks*.

Una lettura in pieno relax!

4 A questo punto si aprirà l'applicazione iBooks con il nostro libro pronto per essere consultato in formato digitale, con tanto di sommario con i vari articoli selezionabili singolarmente. Questo è tutto! Non ci resta che rilassarci e goderci la lettura del libro!

Lo smartphone lo uso col mouse!

Cosa ci occorre — 10 MIN. FACILE

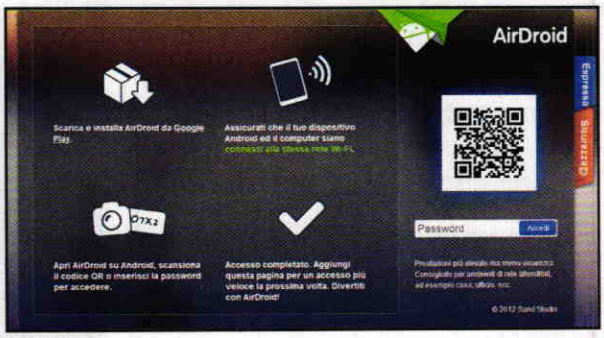
APP PER CONTROLLO REMOTO
AIRDROID
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: https://play.google.com

Gestisci con tutta comodità lo smartphone direttamente dal computer per guardare foto, video e rispondere agli SMS!

Quante volte abbiamo desiderato avere tutte le funzioni del nostro smartphone a portata di mano, da gestire magari con un comodo mouse e su uno schermo più grande? Adesso tutto questo è possibile! Grazie all'app AirDroid basta collegare in Wi-Fi il telefono alla LAN e potremo facilmente gestire la stragrande maggioranza delle sue funzioni direttamente dal PC di casa! Possiamo caricare e scaricare foto, video, suonerie e i nostri brani preferiti. Ma la comodità più apprezzabile deriva dalla possibilità di poter rispondere agli SMS mediante un'interfaccia semplice ma curata e funzionale. Possiamo tener d'occhio inoltre la quantità di memoria utilizzata, così come la carica residua della batteria e l'intensità del segnale di rete. Insomma un'app che aspetta solo di essere provata!

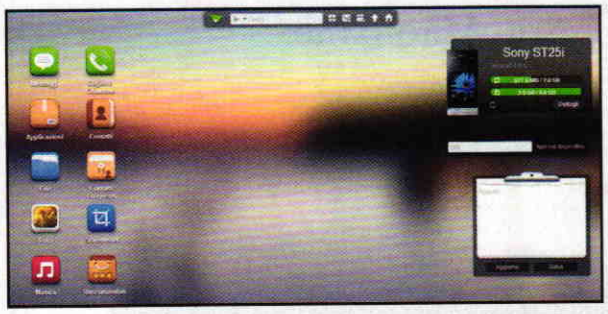
Collegamento diretto

1 Dopo aver scaricato e installato AirDroid, colleghiamo lo smartphone alla rete Wi-Fi e avviamo l'applicazione. Torniamo al computer e nella barra indirizzi del browser scriviamo web.airdroid.com. Quindi annotiamo il codice di sicurezza che appare in basso nella schermata di presentazione dell'app.



Accesso in corso

2 Sulla schermata che apparirà nel monitor del PC notiamo alcune icone con delle piccole descrizioni che ci mostrano alcune delle caratteristiche dell'app. Sulla destra, nel campo password, inseriamo il codice di sicurezza che è apparso sul display dello smartphone (*Passo 1*).



Utili informazioni

3 Una volta effettuato l'accesso, verrà caricata un'interfaccia che ricorda molto la home screen del nostro smartphone, ma con dimensioni molto maggiori! Clicchiamo *Dettagli* in alto a destra per conoscere lo spazio disponibile nella memoria interna e sulla scheda SD del telefono.

A chi scriviamo oggi?

4 Clicchiamo l'icona *Messaggi* per gestire gli SMS con una comodità unica! Premiamo *Nuovo messaggio* per scriverne uno, altrimenti clicchiamo nel riquadro relativo alla conversazione che ci interessa per rispondere: scriviamo il messaggio nel campo di testo e premiamo *Invia* per inviarlo!

BUONI CONSIGLI

ANCHE SENZA IL WI-FI

Se non abbiamo a disposizione una rete Wi-Fi sicura a cui collegarci, possiamo provare ad utilizzare AirDroid collegando lo smartphone al PC mediante la porta USB. Per farlo, bisogna scaricare ed installare l'SDK Android dal sito www.winmagazine.it/link/1885. Dopo averlo avviato, navighiamo tra le opzioni del nostro smartphone e attiviamo la funzione *Debug USB*. Attiviamo il Wi-Fi sul telefono (anche se non ci serve dobbiamo farlo lo stesso) e colleghiamolo al PC tramite porta USB, successivamente avviamo AirDroid. Apriamo il Prompt dei comandi e scriviamo *adb forward tcp:8888 tcp:8888*. Non rimane che aprire il browser e scrivere *localhost:8888* nella barra indirizzi.

ASUS®
Inspiring Innovation • Persistent Perfection

ASUS consiglia Windows 8.

ASUS SERIE·S

L'Ultrabook™ con l'ottica integrata.

Eccezionalmente sottile e leggero, il nuovo Ultrabook™ ASUS Serie S racchiude caratteristiche avanzate e complete in soli 21 millimetri di spessore, offrendo la velocità delle memorie SSD, la capacità di archiviazione dei dischi tradizionali, la praticità dell'unità ottica. La sua tastiera ad isola, il touchpad con supporto alle gesture multiple e l'ampio e confortevole poggia polsi, consentono un utilizzo pratico ed intuitivo, mentre la tecnologia Super Hybrid Engine II assicura un riavvio istantaneo in soli 2 secondi. Grazie alla grafica dedicata e processori Intel® di terza generazione, è perfetto sia per il lavoro che per l'intrattenimento.

intel inside
CORE i7
Ultrabook™
Ideato da Intel

L'incredibile Ultrabook™. Ideato da Intel.

Il computer come microspia

Webcam e scheda audio del PC possono essere usate per spiare casa a distanza. Ecco come

Cosa ci occorre

60 MIN. DIFFICILE

TOOL PER APRIRE PORTE PC
SIMPLE PORT FORWARDING
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO

TOOL ACCESSO REMOTO
DARKCOMET RAT LEGACY
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO

ANTIFURTO PER WEBCAM
WEBCAMLOCK
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO

SERVIZIO DI DDNS
NO-IP
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
www.no-ip.com

Quando si parla di videosorveglianza, solitamente siamo abituati a pensare subito a soluzioni complicate e costose che richiedono un adeguato livello di preparazione per essere installate. Esistono però dei metodi semplici e alla portata di tutti per mettere in piedi un efficiente sistema di videosorveglianza che consenta di tenere sotto controllo il PC quando ci allontaniamo dalla postazione o di servirci della sua webcam integrata per ispezionare casa quando siamo fuori per lavoro o vacanza.

Il kit per il fai da te

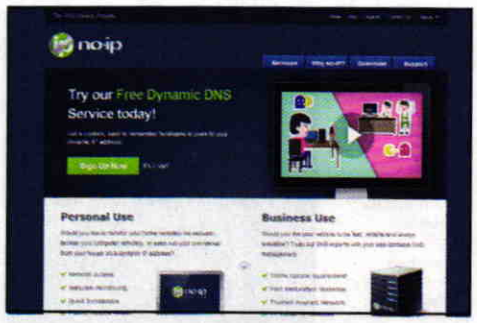
Per sviluppare il nostro progetto abbiamo deciso di utilizzare DarkComet Legacy, un software che ci da la possibilità di controllare ogni componente fisico del PC (webcam, hard disk, scheda audio...) anche quando ci troviamo a chilometri di distanza. Grazie a queste sue caratteristiche potremo accedere alla webcam e visualizzare le immagini riprese in tempo reale; potremo, altresì, attivare anche il microfono per catturare l'audio ambientale. Altra funzione interessante del programma è il supporto di un keylogger integrato, che potrà servire per spiare tutto ciò che viene digitato sulla tastiera del PC in nostra assenza. E se volessimo accedere da remoto all'hard disk del PC per prelevare alcuni file? Niente paura: il software ci darà libero accesso a tutti i dati archiviati sul disco. Comodo, vero?

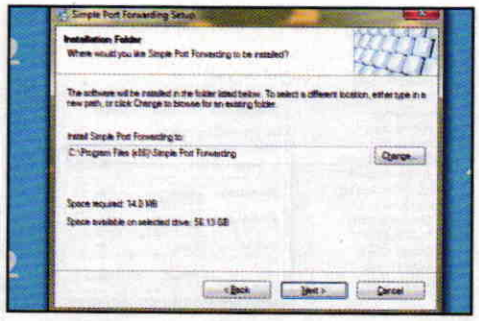
Occhio ai malintenzionati

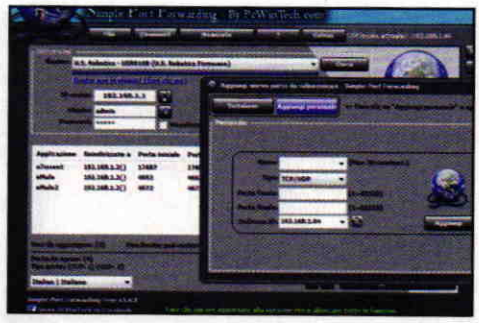
Le potenzialità messe a disposizione dal software hanno sin da subito attirato l'interesse di alcuni pirati informatici, i quali hanno trasformato il tool in un pericoloso strumento capace di penetrare nel PC della vittima oltrepassando qualsiasi protezione: antivirus, firewall, ecc. Ma niente paura perché Win Magazine, come sempre, ha scovato il modo per tenere alla larga qualsiasi malintenzionato dal nostro computer (leggi box ***Così gli hacker ci spiano casa!***).

A controllare casa ci pensa il PC

Possiamo sfruttare webcam e scheda audio del computer per creare un potente sistema di videosorveglianza a distanza. Ecco i passi da seguire per configurare tutto alla perfezione!







1 PC raggiungibile ovunque!

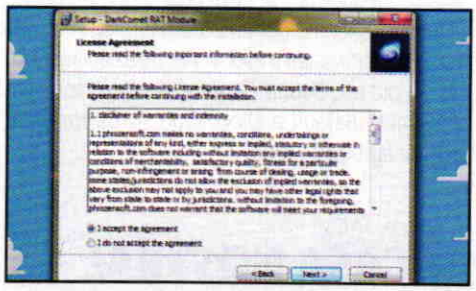
Creiamo un dominio gratuito su www.no-ip.com per raggiungere il PC anche da remoto. Andiamo sul sito e clicchiamo *Sign up now*, inseriamo i nostri dati e scegliamo *Sign up*. Annotiamo il nome scelto per il nostro dominio (ad esempio www.miodominio.no-ip.org).

2 Il "portiere" del Computer

Ora spostiamoci sul PC da controllare. Installiamo Simple Port Forwarding dal CD/DVD di Win Magazine, sezione *Internet*. Avviamo l'installazione e clicchiamo su *Next* fino a completare la procedura con *Finish*. Ora non ci resta che configurare il computer a dovere.

3 Porte sempre aperte

Avviamo Simple Port Forwarding, clicchiamo su *File* e quindi su *Aggiungi porte* per aprire una porta di comunicazione sul router. Spostiamoci su *Aggiungi personale*, in *Nome* inseriamo un identificativo a piacere, mentre in *Porta Finale* inseriamo *1604* e clicchiamo su *Aggiungi*.



4 La spia che viene dal PC

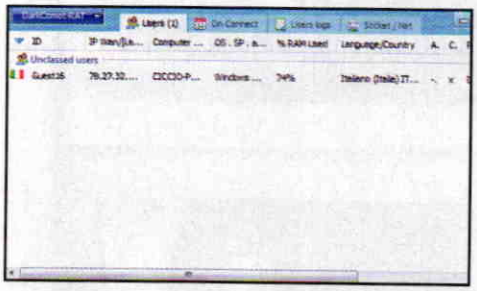
È il momento di installare DarkComet RAT Module, estraiamolo dal CD/DVD di Win Magazine e avviamone l'installazione. Accettiamo i termini di licenza e clicchiamo su *Next*. Procediamo ancora con *Next* fino ad avviare l'installazione; al termine clicchiamo *Finish*.

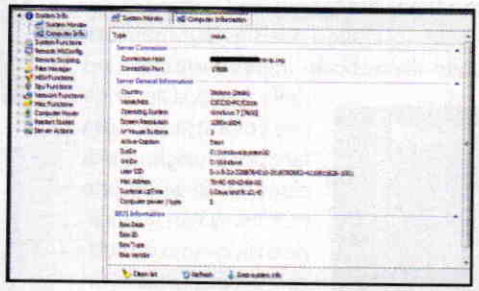
5 Configuriamo il software

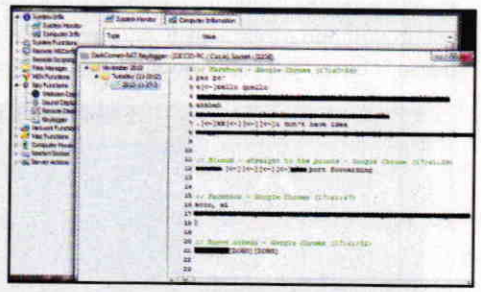
Avviamo il software, in *IP/DNS* inseriamo l'indirizzo del dominio appuntato al **Passo 1**, in *Port* scriviamo *1604* e spuntiamo la casella vicino *Active offline keylogger during this session*. Clicchiamo *Settings*, spuntiamo ogni casella, scegliamo *Fine!* e, quindi, *Active*.

6 Ti controllo da qui

Ora dovremo spostarci sul PC dal quale effettuare la videosorveglianza. Su quest'ultimo installeremo DarkComet RAT Legacy, estraiamolo quindi dal CD/DVD di Win Magazine, accettiamo la licenza e clicchiamo su *Next*; al termine sceglieremo *Install* e, quindi, *Finish*.







7 Connessione stabilita

Avviamo DarkComet e stabiliamo una connessione cliccando su *DarkComet-RAT* e scegliendo dal menu *Listen to new port*. Un clic ancora su *Listen* per avviare la connessione al PC da controllare! A connessione stabilita apparirà una riga di notifica come in figura.

8 Alla ricerca di informazioni

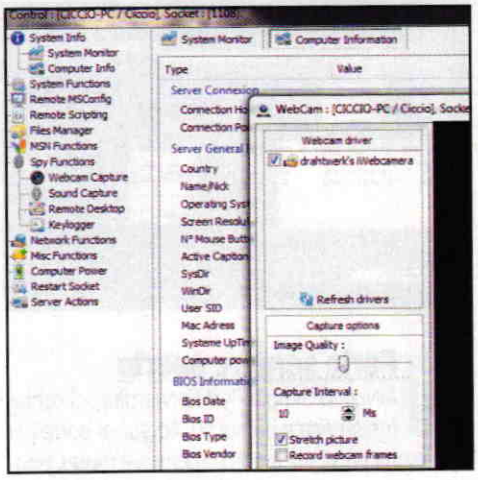
Possiamo, ad esempio, visualizzare molte caratteristiche del PC che abbiamo trasformato in una stazione di videosorveglianza. Per farlo, facciamo doppio clic sulla riga che rappresenta il PC (chiamata *Guest16*), sulla colonna di sinistra clicchiamo *System Info* e poi *Computer Info*.

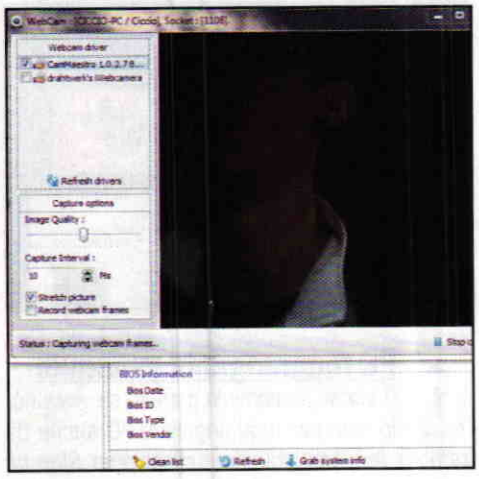
9 E se qualcuno utilizza la tastiera del PC?

Possiamo conoscere le parole digitate sfruttando il keylogger integrato in DarkComet. Sempre dalla schermata di sinistra, clicchiamo su *Spy functions*, poi su *Enable*: tutto ciò che verrà digitato apparirà per magia nella finestra!

B Teletrasporto in atto!

Il nostro antifurto è pronto per essere messo alla prova. Attiviamo quindi webcam e scheda audio del computer per controllare casa anche a distanza. Ecco come fare.





1 Diamo una sbirciatina alla webcam

Per attivare la visualizzazione della webcam, scegliamo dalla colonna di sinistra la sezione *Spy Functions*; dal menu a discesa che verrà aperto facciamo un doppio clic sulla voce *Webcam Capture* e attendiamo l'apertura della finestra dedicata alle impostazioni della webcam.

2 Immagini in diretta dal nostro PC

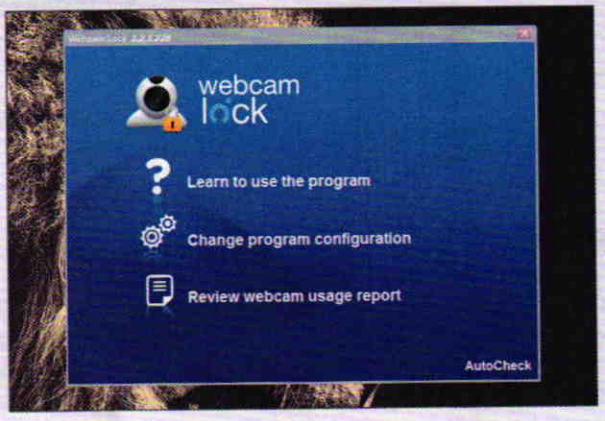
Si aprirà una nuova finestra dalla quale dovremo selezionare la periferica: cliccando su *Start Capture* avremo il totale controllo della webcam! La qualità delle immagini ricevute risulta di default "bilanciata e ottimizzata", così da non appesantire troppo la banda e rischiare rallentamenti.

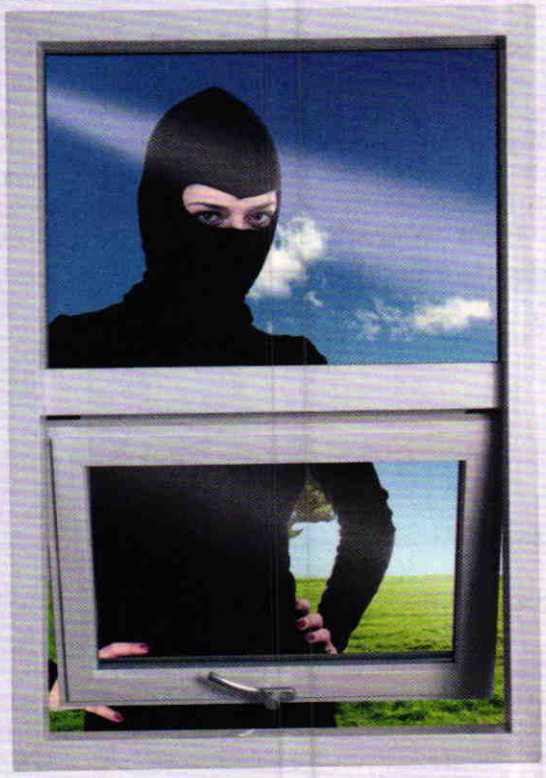
3 Perché accontentarsi solo delle immagini?

Se qualcuno si trova nelle vicinanze del PC videosorvegliato, possiamo ascoltare le loro conversazioni attivando il microfono. Selezioniamo con un doppio clic *Sound Capture*, lasciamo le impostazioni di default e clicchiamo su *Capture* per avviare la registrazione.

ECCO COME GLI HACKER RIESCONO A SPIARE IN CASA NOSTRA!

DarkComet è un tool legale che, come abbiamo visto, viene utilizzato come strumento di amministrazione remota. Purtroppo, c'è chi riesce a trasformarlo in un potente strumento spia. Alcuni pirati informatici, infatti, utilizzano DarkComet per creare trojan malevoli, capaci di prendere il pieno controllo del PC della vittima, con tutte le conseguenze del caso. Non solo riescono ad intrufolarsi nell'intero filesystem del Sistema attaccato, riuscendo a maneggiare qualsiasi tipo di file, ma arrivano a comandare a distanza webcam e microfono integrato! Insomma, per quanto sia uno strumento utilissimo per fini completamente legali può facilmente trasformarsi in un'arma pericolosa e inquietante. A volte, neanche l'antivirus installato sul PC riesce a segnalare l'anomalia. Questo perché i pirati riescono a "blindare" il virus per renderlo irriconoscibile a qualsiasi strumento di difesa, inoltre, riescono a modificare il driver relativo alla webcam, impedendo che il led della stessa si accenda una volta attivata. Cosa fare per scongiurare di essere spiati dal proprio PC? Noi di Win Magazine consigliamo di utilizzare ***WebCamLock***, un software leggero che ci avviserà, tramite popup, ogni qual volta la nostra webcam entrerà in funzione. Un ottimo strumento per bloccare le spie.





Carlo Conti
presenta

GRANDE NOVITÀ!

Le più belle canzoni de

I MIGLIORI ANNI

I brani indimenticabili dalla trasmissione di Rai 1

20 HIT

UNA COLLEZIONE STRAORDINARIA
5 CD Audio da non perdere

IL MEGLIO DELLA MUSICA ITALIANA E INTERNAZIONALE ANNI 60-70-80-90

Canzoni di...
LUCIO BATTISTI
CLAUDIO BAGLIONI
VASCO ROSSI
LUCIO DALLA
GIANNI MORANDI
ELVIS PRESLEY
SANTANA
EARTH, WIND & FIRE
CHRISTINA AGUILERA
...e tantissimi altri

Un viaggio emozionante ricco di gioia, divertimento e un pizzico di nostalgia, con successi senza tempo in una raccolta unica!

IN EDICOLA

Rai 1 Rai Eri endemol "I migliori anni" è un Programma RAI Radiotelevisione Italiana SpA, tratto da un format di Endemol Italia S.p.A e RAI S.p.A. SONY MUSIC Su licenza di Sony Music Entertainment Italy SpA RCA EDIZIONI MASTER

PayPal: il "pacco" è servito!

Scoperto l'escamotage usato dai truffatori per spillare soldi a chi usa il famoso sistema di pagamento on-line. Così eviti la trappola

di Marco Giacomello

Gli acquisti on-line, secondo le rilevazioni di NetComm, il Consorzio del Commercio Elettronico Italiano, sono cresciuti nel nostro Paese del 30% nell'ultimo anno. Finalmente anche in Italia l'utilizzo dei siti di e-commerce sta avendo il successo che altri paesi sperimentano da tempo. I dati sul commercio elettronico in Italia sono molto positivi: oltre 12 milioni di italiani hanno fiducia nella Rete per acquistare beni o servizi e in un anno gli acquirenti on-line sono cresciuti di circa il 30%. Chi acquista su Internet lo fa con una media di 1 oggetto al mese: in testa libri, oggetti tecnologici, capi di abbigliamento, biglietti per viaggi e ricariche telefoniche.

PayPal ti protegge davvero?

In molti, però, continuano a chiedersi se c'è effettivamente da fidarsi dei tanti negozi on-line che propongono offerte davvero allettanti. Una preoccupazione reale, perché il rischio "pacco" è sempre dietro l'angolo e le cronache sono piene di casi di truffe e vendite fraudolenti. Seguendo alcune accortezze e applicando semplici regole di comportamento, comunque, il livello di sicurezza per i nostri acquisti on-line dovrebbe essere sufficientemente elevato. Ma il condizionale è d'obbligo: a volte, infatti, il pericolo si annida proprio lì dove meno ci aspetteremmo di trovarlo! È il caso, ad esempio, degli acquisti effettuati usando il sistema di pagamento elettronico PayPal, che rimane comunque la moneta virtuale più sicura e affidabile del Web: a dispetto della tanto pubblicizzata "Protezione acquirenti PayPal" che dovrebbe proteggerci sempre ad ogni costo, le regole di gestione delle transazioni economiche possono infatti creare involontariamente zone d'ombra in cui i truffatori sono pronti a buttarsi a testa bassa. La conferma di questo arriva, purtroppo, dall'esperienza negativa che abbiamo avuto noi stessi nell'acquisto di un televisore (puoi leggere tutti i dettagli nel box Storia di una truffa on-line). Il famoso servizio di pagamenti on-line promette molto a livello di protezione per gli acquisti, ma poi nel momento della verifica dimostra molte pericolose contraddizioni. Per iniziare basta ricordare la definizione di pubblicità ingannevole fornitaci dal Decreto Legislativo 2 agosto 2007, n. 145 (www.winmagazine.it/link/1929): Si ritiene "ingannevole" qualsiasi pubblicità che, in qualunque modo, compresa la sua presentazione, induca in errore o possa indurre in errore le persone fisiche e giuridiche alle quali è rivolta, e che abbia la capacità di pregiudicare il comportamento economico di questi soggetti oppure possa ledere un concorrente. Il carattere ingannevole di un messaggio pubblicitario dipende quindi dai seguenti criteri:

- le caratteristiche dei beni o dei servizi (disponibilità, composizione o natura, modalità di fabbricazione o di prestazione, origine, ecc.);
- i risultati che ci si attende dal loro utilizzo e i risultati dei controlli di qualità effettuati;
- il prezzo o il modo in cui viene calcolato;
- le condizioni di fornitura di beni e servizi.

Nelle comunicazioni pubblicitarie di PayPal si riscontrano questi estremi? Analizziamole assieme. Gli annunci del servizio sono decisamente di grande impatto comunicativo e non lasciano spazio a molte interpretazioni: "Con PayPal fai shopping a cuor leggero ovunque. Perché in aggiunta all'avanzata tecnologia che protegge le tue transazioni, abbiamo sviluppato un programma di protezione dedicato. Se non ricevi la merce che aspettavi e il negozio non ti offre una soluzione soddisfacente, possiamo rimborsarti l'intero valore dell'acquisto, comprese le spese di spedizione". La stessa azienda spiega nel dettaglio i vari passaggi per ottenere la promessa tutela risarcitoria per gli acquisti effettuati "Fuori da eBay" e pagati tramite il circuito PayPal (www.winmagazine.it/link/1930), precisando che tale tutela si applica "se la tua richiesta corrisponde ai requisiti". Una frase che può voler dire tutto e niente! Analizzando i requisiti, pubblicati nelle condizioni contrattuali del servizio (Protezione acquirenti PayPal, www.winmagazine.it/link/1931) si scopre innanzitutto che l'ambito di applicazione della tutela acquirenti si applica sia per la non ricezione dell'oggetto pagato con PayPal, sia se si riceve un oggetto notevolmente non conforme alla descrizione o completamente diverso da quello acquistato (sezione 13.1). Continuando a leggere, PayPal ci informa che, per ottenere la promessa tutela, l'oggetto acquistato (nel nostro caso un televisore, ovvero un bene materiale specifico, come richiesto alla sezione 13.3 delle stesse Condizioni) deve essere idoneo ad essere inviato, lo si deve pagare tramite procedura di pagamento Paypal disponibile sul sito del venditore (con soluzione unica) e l'eventuale contestazione deve essere attivata entro 45 giorni dalla data di invio del pagamento. E fin qui nulla di strano.

Cosa mi hai spedito?

Le cose cominciano a complicarsi quando le condizioni d'uso parlano del livello di copertura offerto dalla Protezione acquirenti PayPal. Si legge, infatti:

1. Se PayPal risolve il reclamo a favore dell'utente, rimborserà l'intero prezzo di acquisto dell'oggetto e le spese della spedizione originale.
2. PayPal non rimborserà all'acquirente le

spese di spedizione sostenute per la restituzione dell'oggetto al venditore o a un terzo specificato da PayPal. Se il venditore presenta la documentazione giustificativa comprovante che le merci sono state consegnate all'indirizzo dell'acquirente, PayPal potrebbe risolvere il reclamo a favore del venditore anche se l'acquirente non ha ricevuto la merce.

Il secondo punto, in particolare, ci spiega molto di questa fantomatica Protezione acquirenti fuori da eBay. Come potrà mai il venditore dimostrare di aver spedito proprio quell'oggetto acquistato? È sufficiente una distinta di spedizione qualunque per far venire meno i diritti dell'acquirente? Pare di sì! E la conferma arriva proprio da PayPal. Durante la nostra disavventura, infatti, prima dal call center e poi dal Servizio Centro Risoluzioni ci hanno più volte dimostrato come, per far venir meno la promessa tutela risarcitoria, sia sufficiente che il venditore spedisca all'acquirente un qualsiasi oggetto e relativo codice di spedizione di un qualunque spedizioniere. Il medesimo servizio assistenza ci ha poi informato che per "Protezione fuori da eBay" PayPal intende sempre e comunque solo le transazioni su eBay Annunci e su Kijiji (entrambe società di eBay, come la stessa PayPal) o su una ipotetica lista di siti autorizzati, della quale ad oggi non si trova ancora traccia sul sito ufficiale della società. In conclusione a PayPal basta che il venditore (leggasi truffatore) spedisca un qualsiasi pacco/oggetto per garantirsi il comportamento passivo nei confronti dell'acquirente frodato. È abbastanza chiaro

PayPal promette di proteggere ogni nostro acquisto on-line, ma i truffatori hanno trovato l'escamotage per aggirare tali controlli.

che, al di fuori degli acquisti effettuati tramite la piattaforma eBay, la fantomatica "Tutela dell'acquirente" non esiste o, se vogliamo, è facilmente raggirabile grazie alle lacune di un sistema pubblicitario e di controllo totalmente ingannevole e inutile!

Dov'è dunque la sicurezza di pagare (con le relative commissioni richieste) tramite il circuito PayPal? Sarebbe auspicabile che gli utenti vengano tenuti in maggior conto. Ovviamente abbiamo continuato a contattare il servizio clienti PayPal cercando di ottenere una risposta concreta al nostro caso e finalmente lo scorso 5 novembre il Dipartimento di Executive Escalations ci comunicava che, alla luce delle nostre lamentale, stavano revisionando la pratica e che il giorno dopo, in via del tutto eccezionale, avrebbero inviato (per iscritto, su nostra esplicita richiesta) una proposta di indennizzo/parziale rimborso per risolvere la vicenda. Risultato: sul nostro conto PayPal è stato accreditato il 75% della somma frodata: una soluzione che ci ha lasciato non poco amaro in bocca, soprattutto se pensiamo alla promessa pubblicitaria "La protezione acquirenti PayPal ti protegge ad ogni costo".

Occhi sempre aperti

La grande comodità di fare acquisti in Rete ha sempre avuto tre antagonisti principali: la diffidenza verso i pagamenti on-line (sia con carta di credito, sia tramite bonifico) con l'idea che il Web sia popolato quasi esclusivamente da truffatori; la paura di non vedersi arrivare l'agognato acquisto; la mancanza di un rapporto faccia a faccia col venditore. Soprattutto il problema dei pagamenti on-line in Italia è molto sentito. Per cercare di superare questo ostacolo, si sono pensate diverse attività di promozione della sicurezza: ad esempio, l'Unione Nazionale Consumatori (UNC) ha pubblicato lo scorso 6 dicembre una guida realizzata in collaborazione con eBay per informare e orientare i consumatori su come acquistare e pagare in tutta sicurezza i propri acquisti sulla Rete (www.winmagazine.it/link/1932). Perché le truffe, è vero, possono nascondersi sempre dietro l'angolo, ma è altrettanto vero che l'e-commerce rappresenta un'opportunità da non perdere per tutta l'economia dell'Italia e, soprattutto, per il nostro portafoglio. La speranza è che almeno chi acquista in Rete abbia la garanzia di ricevere pubblicità non ingannevole da parte di chi promette tutela e serietà nella gestione dei nostri soldi.

TRUFFE ON-LINE: È CAPITATO ANCHE A NOI!

Ecco il racconto di quanto successo durante l'acquisto su Internet di un televisore pagato mediante il sistema PayPal.

15 ottobre 2012 Decidiamo di acquistare un televisore on-line e cerchiamo l'offerta migliore su www.kelkoo.it. Tra i risultati, notiamo il sito www.tvefoto.it che propone una buona offerta e permette di pagare tramite PayPal. Verificate le informazioni essenziali del sito (partita IVA, indirizzo del negozio e breve e positiva telefonata al servizio assistenza), acquistiamo il TV pagandolo con carta di credito collegata al servizio PayPal (che comporta un ricarico del 4% sul totale del prezzo)

17 ottobre 2012 PayPal invia un'e-mail nella quale ci informa che il sito TVeFoto ci ha inviato un pacco con corriere DHL e un relativo codice di tracking on-line

19 ottobre 2012 Ritiriamo il pacco presso la sede DHL di consegna, ma con stupore scopriamo che la spedizione è composta da una semplice busta chiusa con all'interno una fantomatica fattura, con la semplice indicazione che il nostro televisore sarebbe stato spedito a stretto giro. Intanto, sul sito Internet www.tvefoto.it il nostro ordine appare sempre come "in corso". Cerchiamo più volte di contattare il numero di assistenza del sito, che appare ora staccato. Stessa sorte tocca a tutte le e-mail inviate: mai nessuna risposta in merito! Siamo dunque caduti in una truffa. Prepariamo una denuncia/querela e la mandiamo alla Polizia Postale. Ci ricordiamo, quindi, di aver pagato la televisione mediante Paypal, facendoci forti del sistema di tutela degli acquirenti: "La protezione acquirenti Paypal ti protegge ad ogni costo"...

24 ottobre 2012 Accediamo al nostro account PayPal e attiviamo subito una Contestazione del pagamento spiegando che il televisore non è mai stato recapitato e raccontando della truffa. Lo stesso giorno contestiamo la contestazione in reclamo, ossia nell'ultimo step di azioni previste da PayPal per contestare una compravendita, chiamando subito il loro servizio clienti. La risposta è stata: "A noi basta che sia stato spedito qualcosa. Non facciamo controlli, non possiamo fare indagini su quello che viene spedito!".

25 ottobre 2012 Il servizio assistenza PayPal ci informa che per "Protezione fuori da eBay" si intendono comunque solo le transazioni su eBay Annunci e su Kijiji (entrambe società di eBay, come la stessa PayPal)

1 novembre 2012 PayPal ci scrive che il venditore dimostra di aver regolarmente spedito un pacco qualunque e questo a loro basta per non concedere il rimborso della truffa. Reclamo bocciato. La questione per PayPal è chiusa!

Stabilizza le tue riprese video!

Filmati inguardabili, che danno il mal di mare? Con Mercalli restituiamo nuova vita alle clip

Cosa ci occorre

30 MIN. DIFFICILE

EDITOR VIDEO
proDAD Mercalli V2
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Quanto costa: € 113,75
Sito Internet: www.prodad.com

FILE D'ESEMPIO
A passeggio per la città
Lo trovi su: ☑WEB

SOFTWARE COMPLETO

L'invasione degli smartphone ha rivoluzionato il nostro modo di filmare. Oggi basta puntare l'obiettivo del telefono, premere Rec per "cogliere l'attimo". Puoi filmare la mareggiata dell'anno, pizzicare il giocatore con la velina di turno o perché no, immortalare le prime parole di tuo figlio. Insomma, filmare al posto giusto nel momento giusto non è mai stato così facile. Purtroppo non è tutto oro quello che luccica. Basta un rapido giro su YouTube per rendersi conto che tutte le riprese realizzate con smartphone, anche quelli più spinti con fotocamera da 8 o addirittura 12 megapixel, soffrono di un fastidioso tremolio dovuto al naturale movimento del corpo e delle mani in fase di ripresa.

Fermo, non ti muovere!

La maggior parte degli smartphone è dotata di uno stabilizzatore digitale (in alcuni rarissimi casi si arriva anche ad avere uno stabilizzatore meccanico integrato nelle lenti), ma quasi mai questo è sufficiente a correggere il movimento della mano, tanto più se chi riprende è in movimento, quand'anche fosse minimo: teniamo presente, infatti, che nelle riprese di soggetti distanti alcuni metri da noi un movimento millimetrico della videocamera corrisponde ad angolazioni abbastanza marcate e quindi ad ondulazioni delle riprese ben visibili. E il problema si acuisce all'aumentare della distanza tra il "regista" della scena e gli attori in causa! L'unica alternativa per avere riprese "ancorate al terreno" è comprare dei supporti esterni, una sorta di mini steadycam, che stabilizzano l'immagine compensando gli involontari movimenti della mano. Peccato che in questo modo

SCUSA, A CHI HAI DETTO CODEC?

Molto spesso si sente parlare di codec e ancora più di frequente capita di imbattersi nel messaggio: **Il player video non supporta questo codec**. Vediamo di capirne di più! Il codec è un software utilizzato per comprimere o decomprimere un file multimediale digitale, sia esso un brano musicale o più semplicemente un filmato. Un codec può essere costituito da due componenti: un codificatore e un decodificatore (da cui l'acronimo del nome). Il codificatore esegue la funzione di compressione (codifica) e il decodificatore quella di decompressione (decodifica). In alcuni codec sono inclusi entrambi i componenti, in altri uno soltanto. Quando viene visualizzato il messaggio che informa che nel nostro player audio/video manca un codec, è probabile che si stia cercando di riprodurre un file compresso tramite un codec non incluso. In questi casi risulta estremamente utile, per non dire fondamentale, uno strumento come Klite, una sorta di libreria di codec. Installandolo, Klite diventerà un traduttore universale tra le clip (qualunque sia il loro formato) e il player o strumento di video editing.

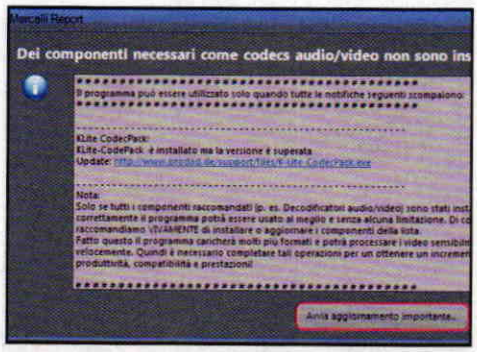
vanifichiamo l'idea di una videocamera leggera, compatta, insomma...da taschino. Per chi vuole una attrezzatura leggera ad ogni costo, ma senza rinunciare alla stabilità delle riprese, c'è Mercalli V2, la nuova versione del mitico programma della ProDad. Come dice il nome molto evocativo (ricordiamo che la scala Mercalli misura l'intensità di un terremoto) questo programma, disponibile sia in versione stand alone sia come plug-in, promette di placare i video più agitati, grazie ad una serie di strumenti precisi ed efficaci. Per metterlo alla prova abbiamo realizzato la clip "impossibile": cioè un filmato realizzato con uno smartphone di ultima generazione, passeggiando per il centro città. Una ripresa praticamente inguardabile, ma che non ha spaventato per nulla Mercalli V2. Dopo un paio di minuti di rendering e qualche piccola correzione manuale, il software è riuscito a sfornare un filmato nuovo di zecca, senza tremolii e perfettamente ancorato al terreno!

A Installiamo lo stabilizzatore

Prima di metterci all'opera sulla clip, installiamo Mercalli sul PC seguendo la procedura di configurazione. Infine scarichiamo e installiamo il pacchetto di codec Klite per poter leggere qualunque formato video.

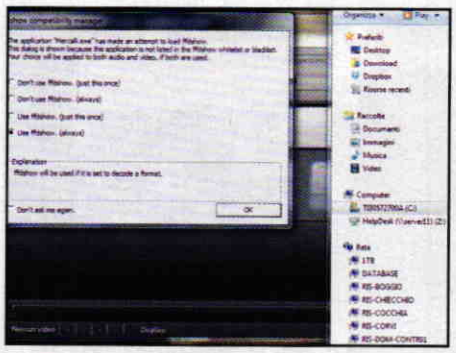
1 Mercalli è pronto all'uso

Scompattiamo l'archivio *Mercalli.zip* ed eseguiamo il file *mercalli-20-sal32bit.exe* per avviare l'installazione di Mercalli. Inseriamo il seriale di prova per utilizzare la versione completa, premiamo *Utilizzare la versione completa* e terminiamo la configurazione con *Fine/Esci*.



2 Ecco il super codec

Al primo avvio di Mercalli verrà richiesto di installare un aggiornamento importante: si tratta di Klite, un pacchetto codec gratuito in grado di decodificare anche i formati video meno conosciuti. Per installarlo è sufficiente premere il pulsante *Avvia aggiornamento importante*.



3 Il motore è caldo!

Siamo quasi pronti ad usare Mercalli V2! Provando a importare una clip ci verrà chiesto di installare anche ffdshow, un tool che fornisce i motori software necessari per la decodifica di svariati formati audio/video. Selezioniamo la voce *Use ffdshow* (*always*) e premiamo *OK*.

B Mettiamoci al lavoro!

Dopo aver installato Mercalli è giunto il momento di metterlo alla prova, dandogli in pasto il nostro filmato, realizzato passeggiando con uno smartphone. Importiamolo nella Timeline e prepariamolo al trattamento.

1 Importiamo il filmato

Installati tutti i tool necessari, verrà finalmente avviato Mercalli. Nell'interfaccia principale posizioniamoci sull'area rettangolare lampeggiante *Trascina il video qui* e clicchiamo. Selezioniamo la clip video da trattare e importiamola nel programma premendo il pulsante *Apri*.

2 Analizziamo la clip

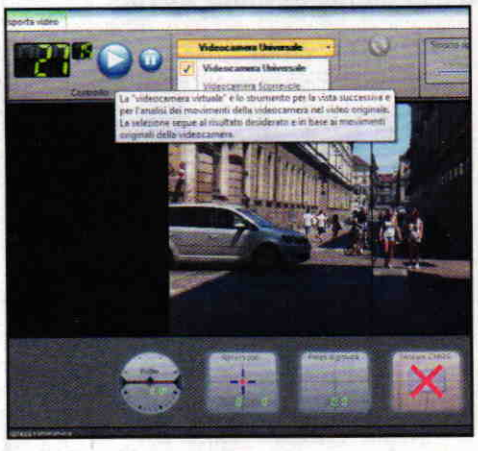
È giunto il momento di mettere alla prova Mercalli. Clicchiamo sul pulsante *Clicca per cominciare l'analisi video* e lasciamo che Mercalli analizzi la clip usando i parametri di *movimento orizzontale e verticale*, *Rollio*, *Zoom* e *inclinazione orizzontale e verticale*.

3 Guardiamo il risultato

Terminata la scansione rivediamo quanto ottenuto con Mercalli. Per renderci conto della differenza tra il prima e il dopo posizioniamoci in alto a destra sulla scritta *Vista*, scegliamo la seconda icona *Suddividi Vista*, clicchiamo in un punto qualunque della timeline e poi su *Play*.

C Proprio su misura per te!

Sebbene Mercalli sia in grado di identificare automaticamente le impostazioni di correzione video più adatte al nostro filmato, è possibile correggerle in ogni momento adattandole alle nostre esigenze.



1 Quale camera scelgo?

Lo strumento *Stabi-cam* è fondamentale per la correzione e stabilizzazione delle riprese. Mercalli dispone di 4 diversi modelli di stabilizzatori usabili alternativamente a seconda del filmato da trattare. Per selezionare il più adatto basta agire sul menu *Videocamera Universale*.

2 Camera scorrevole o fissa

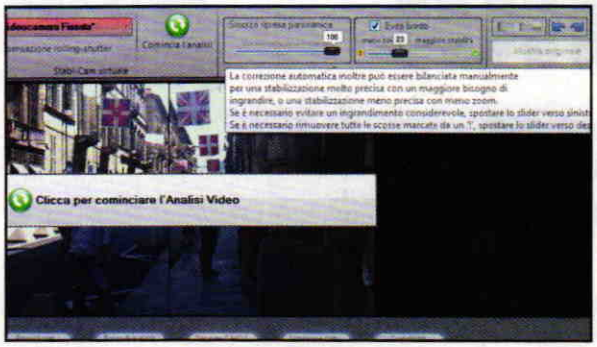
Se i soggetti delle riprese sono veicoli in movimento che richiedono una stabilità generale della ripresa, la scelta più adatta è la *Videocamera Scorrevole*. Nel caso invece si tratti di riprese a mano meglio optare per la *Videocamera Fissata*, in grado di ancorare la ripresa a terra.

3 Un'altra alternativa!

Se il risultato con le altre stabi-cam non è soddisfacente possiamo ricorrere alla *Videocamera Alternativa*. Questa camera utilizza degli algoritmi diversi da quelli utilizzati dalle altre videocamere garantendo dunque un risultato alternativo e spesso di maggiore impatto.

D Pronti ad esportare!

Occorre fare ancora qualche modifica al nostro video traballante. Alla fine saremo però pronti per esportare la clip, che sembrerà uscita da una costosa telecamera cinematografica!

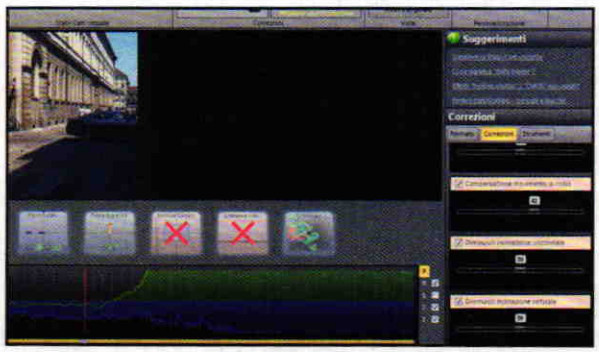


1 Occhio ai bordi

Una delle modalità utilizzate per ridurre il tremolio dell'immagine, consiste nel zoomare all'interno della clip eliminando i bordi esterni. La percentuale di zoom può essere impostata manualmente spuntando la voce *Evita Bordo*.

2 Meno zoom o più stabilità?

Spostando il cursore di *Evita Bordo* verso sinistra riduciamo la percentuale di zoom. In tal modo sacrifichiamo una parte minima dell'inquadratura ma rinunceremo alla stabilità. Caso inverso se spostiamo il cursore a destra.



3 Ultimi ritocchi!

Lo strumento *Smorza ripresa panoramica* si occupa della stabilizzazione complessiva di tutta l'inquadratura. Per farlo correttamente utilizza alcuni parametri automatici, che però possono essere modificati manualmente agendo sull'etichetta *Correzioni*.

4 Rollio e inclinazione

Dalla finestra *Correzioni* possiamo agire per ridurre il tremolio della ripresa dovuto ad una zoomata particolarmente ardita (*Smorza Zoom*) oppure gestire al meglio il rollio e i movimenti di camera verso l'alto o verso il basso (*Diminuisci inclinazione*).

5 Un'ultima analisi...

Terminate le impostazioni manuali, premiamo nuovamente il pulsante *Clicca per cominciare l'analisi video* e attendiamo il termine del rendering. A questo punto non ci resta che esportare la nostra clip "ancorata al suolo"!

6 ... e adesso esportiamo!

Terminata l'analisi del filmato clicchiamo sul piccolo pulsante verde in alto a sinistra *Esporta video*, quindi scegliamo *WMV* come formato video e qualità *Alta*. Infine scegliamo una cartella per l'esportazione e premiamo *Salva video*.

BUONI CONSIGLI

ADDIO ROLLING SHUTTER!

Il rolling shutter è un fastidioso effetto che si verifica quando il soggetto si sposta velocemente all'interno dell'inquadratura. In questi casi il soggetto apparirà distorto compromettendo dunque la buona qualità della ripresa. La causa di questo fastidioso effetto è dovuto alla lentezza di scansionamento del sensore delle videocamere e degli smartphone, che registrando una linea alla volta, dall'alto al basso, non riesce a cogliere simultaneamente il movimento del soggetto. In questi casi Mercalli offre lo strumento *Compensazione Rolling Shutter*, attivabile dalla parte alta dell'area di lavoro.

NIENTE PAURA

Durante l'analisi del filmato potremmo veder comparire, accanto alla finestra *Monitor*, dei punti esclamativi lampeggianti. Nessuna paura! Con questi messaggi un po' allarmanti Mercalli ci vuole solo indicare che vi sono alcuni punti della clip che non raggiungono un sufficiente livello di qualità. Per non essere disturbati continuamente da questi avvisi, possiamo disabilitarli togliendo la spunta alla voce *Mostra avvisi qualità*.

ESPORTAZIONE PER DUE

In fase di esportazione possiamo scegliere se creare un nuovo video a schermo intero, oppure esportare una clip comparativa in cui lo schermo è diviso in due: a sinistra la clip originale, a destra quella trattata con Mercalli. Per scegliere questa modalità di esportazione è sufficiente, una volta nella finestra *Formato di esportazione*, scegliere *Vista suddivisa Suddividi schermo*.

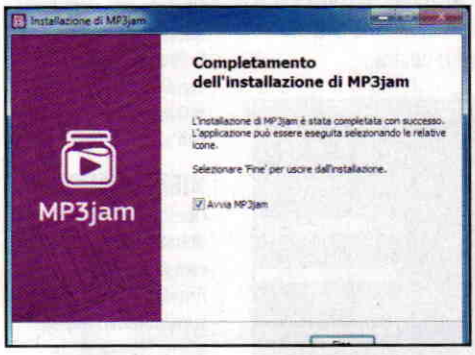
Installando un semplice tool puoi cercare, ascoltare e scaricare sul PC tutta la musica che preferisci

Un jukebox nel tuo computer

Cosa ci occorre 15 MIN. FACILE

JUKEBOX VIRTUALE
MP3JAM
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
www.mp3jam.org

Una volta c'erano i jukebox, gli apparecchi installati nei bar e nei locali pubblici che, inserendo un moneta, consentivano di scegliere e riprodurre in modo automatico un brano musicale, generalmente una hit del momento. Nell'era di Internet tutto è cambiato e grazie ad un software gratuito come MP3jam, bastano pochi clic per ricercare una canzone ed ascoltarla direttamente dalle casse del proprio computer. Questo programma inoltre consente di scaricare i brani preferiti o interi album sull'hard disk per riprodurli poi in un secondo momento, ad esempio mentre si naviga su Internet. Attenzione però a non scaricare materiale protetto da copyright!



Eseguiamo il setup

1 Estraiamo sull'hard disk il contenuto dell'archivio *MP3jam.zip* (sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD-Rom) ed eseguiamo il file *MP3jamSetup.exe*. Quando compare la finestra di setup, clicchiamo su *OK* e seguiamo la procedura guidata. Al termine facciamo clic su *Fine*.

Ricerchiamo i brani

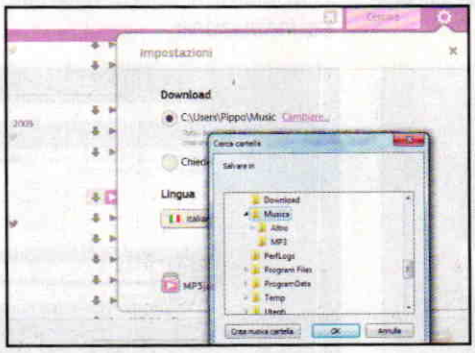
2 Quando si apre l'interfaccia del programma, digitiamo nel box in alto il nome del cantante o del gruppo di cui desideriamo cercare la discografia. Possiamo digitare anche il titolo di un brano musicale o di uno specifico album. Facciamo quindi clic sul pulsante *Cercare*.

Cosa ascoltiamo oggi?

3 Dopo qualche istante compariranno i risultati della ricerca suddivisi per album. Per ascoltare un brano in streaming non dobbiamo fare altro che cliccare sul pulsante *Play* posto accanto ad esso. Cliccando sull'icona dell'altoparlante in basso potremo variare il volume.

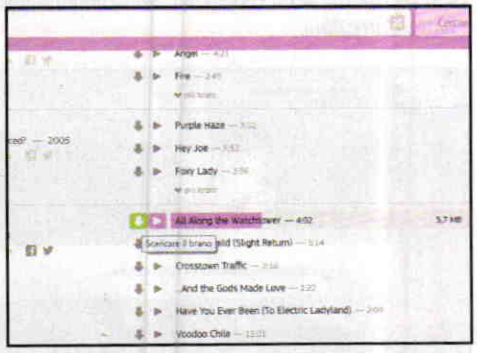
Un elenco completo

4 Se abbiamo effettuato una ricerca per artista o gruppo musicale, in ogni riquadro vengono visualizzati solo i nomi di alcuni brani contenuti in un album. Per espandere questo elenco facciamo clic sulla voce *più brani* che troviamo in calce ad ogni lista.



La cartella dei download

5 MP3Jam consente di scaricare i brani musicali in formato MP3. Per impostare la cartella in cui salvarli, premiamo *Impostazioni* (il tasto col simbolo dell'ingranaggio) in alto a destra, in *Download* clicchiamo su *Cambiare*, selezioniamo la cartella, premiamo *OK* e chiudiamo la finestra.



Una canzone o tutto l'album?

6 Per scaricare un brano (occhio ad eventuali coyright!) e salvarlo nella cartella scelta clicchiamo sul tasto *Scaricare il brano* (quello con la freccia verso il basso) che si trova prima di ogni canzone. Per eseguire invece il download di tutto l'album, clicchiamo su *Scaricare album*.

Continua la tua voglia di vacanze!

Vai su TrovaViaggi.it, migliaia di offerte di qualità a prezzi imbattibili ti aspettano!

Turisti per CASO.it
TrovaViaggi

Sei un operatore turistico e vuoi promuovere la tua struttura sul TrovaViaggi?

Fai conoscere la tua attività a più di **10 milioni di viaggiatori!**
Collegati a **www.trovaviaggi.it**
Clicca sul box "Scopri il TrovaViaggi"
Segui le istruzioni e... in pochi click la tua struttura sarà online!

Turistipercaso.it è sempre più ricco e ti offre la possibilità di organizzare il tuo prossimo viaggio scegliendo tra le migliori Offerte speciali e Last minute proposti da Agenzie, Tour Operator, Hotel, B&B e Agriturismi.

Cosa aspetti? Collegati a www.trovaviaggi.it e organizza la tua prossima vacanza!

Oops! Non trovo più il seriale!

Con il tool giusto recuperiamo i codici di registrazione dei software installati nel PC

Cosa ci occorre 10 MIN. FACILE

UTILITY DI SISTEMA
ABELSSOFT MYKEYFINDER
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.abelssoft.net

LEGGI ANCHE...

Sul numero 170 di Win Magazine (ottobre 2012), a pagina 18 abbiamo fatto vedere la procedura passo passo per avere i codici dei programmi sempre sottomano

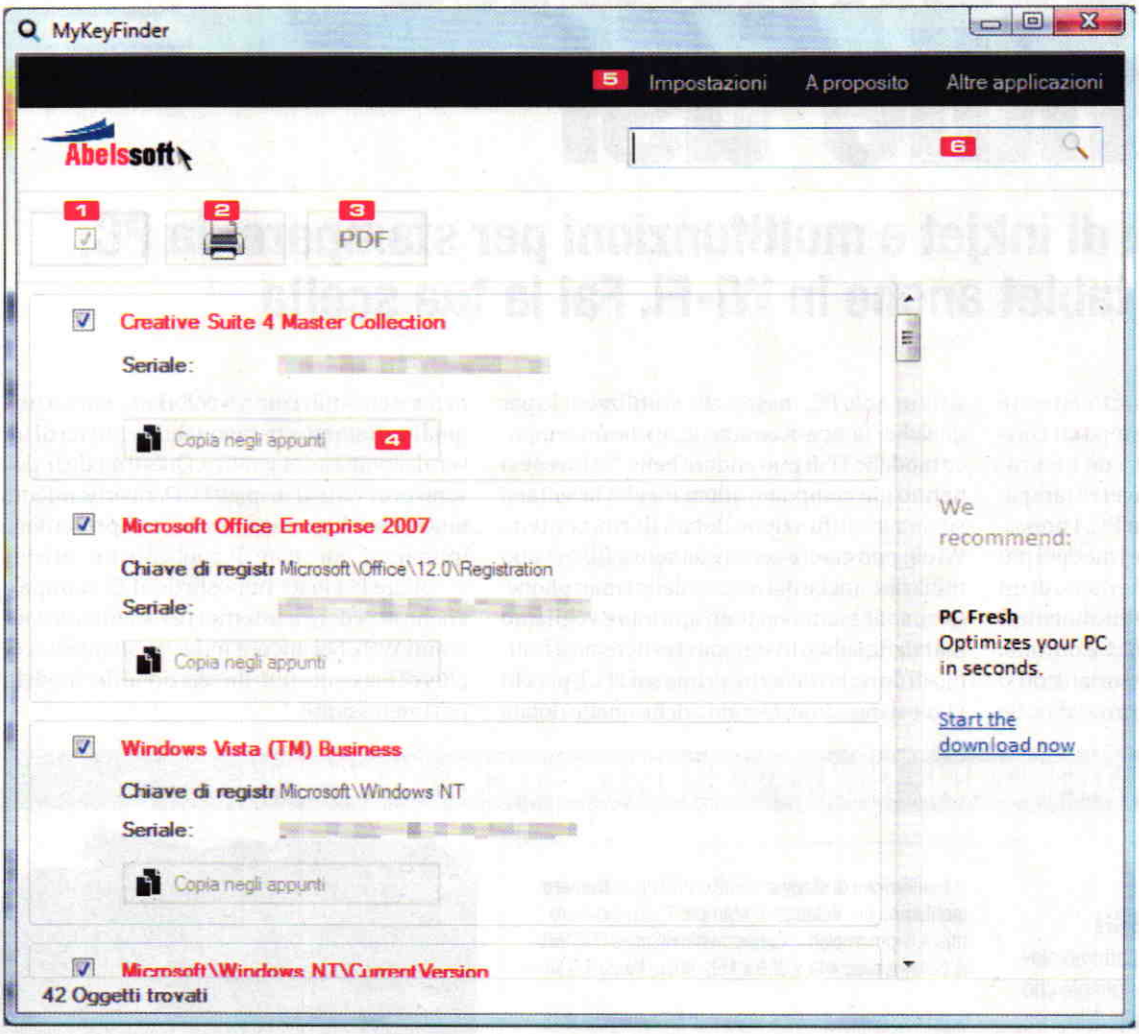
Quando ci troviamo nella necessità di dover reinstallare uno o più programmi, magari dopo aver formattato il computer, può succedere che non riusciamo più trovare i codici seriali originali per registrare le singole applicazioni e poterle utilizzarle senza alcuna limitazione. Per trovarci sempre pronti in queste evenienze la cosa migliore da fare è annotare, o meglio ancora stampare, tutti i seriali dei software installati. Una pratica soluzione è quella di affidarsi ad un tool completo come MyKeyFinder che, effettuando una scansione del registro di Windows, è in grado di rilevare automaticamente i codici seriali dei programmi presenti sul PC. Adoperando questo software, inoltre, possiamo salvare tutte le chiavi di accesso in un documento in formato PDF o, se preferiamo, stamparli su carta.

Avviamo l'installazione

1 Estraiamo sul disco rigido l'archivio compresso *MyKeyFinder.zip* che troviamo nella sezione *Utilità&Programmazione* del Win CD/DVD-Rom e facciamo doppio clic sul file *mykeyfinder.exe*. Quando compare la schermata del setup clicchiamo su *Next*.

SERIALI DEI PROGRAMMI BEN IN VISTA

L'interfaccia di MyKeyFinder non solo trova i codici seriali dei software installati sul PC, ma consente di stamparli e esportarli in un documento PDF. Esaminiamola nel dettaglio.



1 SELEZIONA TUTTO
Spuntando questa opzione possiamo selezionare in solo colpo l'intero elenco dei seriali dei programmi rilevati da MyKeyFinder.

2 STAMPA
Questo pulsante consente di stampare i seriali dei software visualizzati nell'interfaccia principale di MyKeyFinder

3 PDF
Permette di creare un documento PDF contenente i seriali dei software selezionati dall'utente

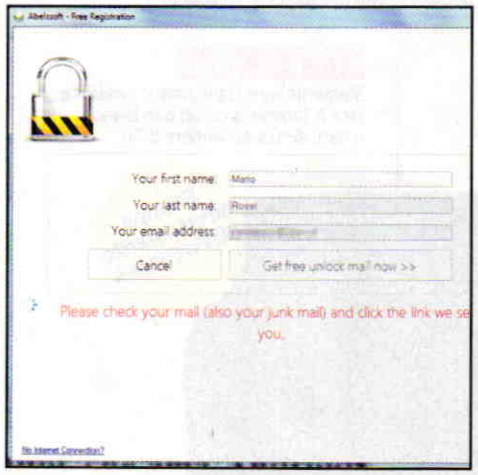
4 COPIA NEGLI APPUNTI
Cliccando su questo tasto è possibile copiare negli appunti di Windows il seriale di un programma installato sul PC.

5 IMPOSTAZIONI
Da qui si accede alla schermata di MyKeyFinder che consente di impostare la lingua del programma e la ricerca degli aggiornamenti all'avvio.

6 CERCA
Digitando una stringa in questo box possiamo effettuare una ricerca veloce di un software presente in elenco.

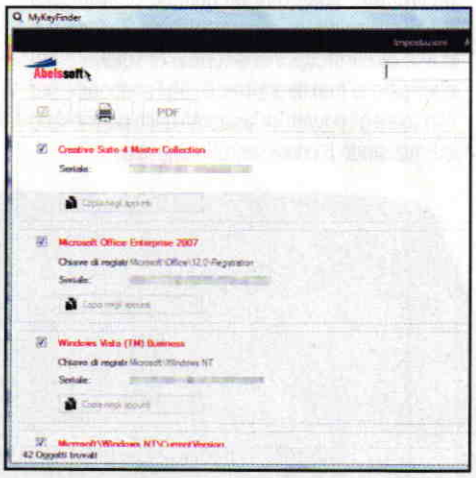
Un setup in pochi clic

2 Proseguiamo quindi cliccando per tre volte di seguito il pulsante *Next* e avviamo l'installazione del programma premendo *Install*. Una volta completata la procedura di installazione dei file, facciamo clic sul tasto *Finish*. Il software si avvierà automaticamente.



Effettuiamo la registrazione

3 Per poter usare il software è necessario fornire un indirizzo di posta elettronica. Compiliamo i campi presenti nella schermata e clicchiamo su *Get free unlock mail now*. Riceveremo un'e-mail con un link su cui cliccare per attivare il programma.



Seriali dei programmi in chiaro

4 All'avvio MyKeyFinder ci mostrerà l'elenco dei seriali dei software rilevati. Per salvarli in un documento PDF selezioniamo tutti i programmi spuntando la casella in alto a sinistra, premiamo *PDF*, selezioniamo la cartella destinazione, digitiamo un nome in *Nome file* e premiamo *Salva*.

Una stampante per mille usi

I nuovi modelli di inkjet e multifunzioni per stampare da PC, smartphone e tablet anche in Wi-Fi. Fai la tua scelta

Le multifunzione hanno praticamente mandato in pensione le stampanti classiche e gli scanner perché, con un unico dispositivo, permettono di avere stampa, scansione e anche la copia senza PC. I prezzi, poi, sono talmente diminuiti che i modelli più economici possono costare anche meno di un kit di ricarica per le cartucce. Naturalmente il costo di acquisto dipende da ciò che offrono, ma anche per i modelli più accessoriati non si deve spendere un capitale come una volta. Se si ha un solo PC, magari che si utilizza solo per qualche stampa occasionale, anche un semplice modello USB può andare bene. Se invece si hanno più computer, allora meglio orientarsi su una multifunzione dotata di connettività Wi-Fi: può essere condivisa senza fili e si può utilizzare anche dal tablet e dallo smartphone. Così, se abbiamo scattato una foto e vogliamo mandarla subito in stampa ci eviteremo il fastidio di doverla trasferire prima sul PC. E per chi vuole il massimo, ci sono anche quelle dotate di fax e che utilizzano 6 colori per offrire una qualità di stampa paragonabile a quella di un vero laboratorio fotografico. Questi modelli, poi, sono provvisti di display LCD, rigorosamente touch, che oltre a mostrare un'anteprima delle immagini, consente di applicare modifiche, scegliere le giuste impostazioni di stampa e anche accedere a Internet per stampare contenuti Web. Sei ancora indeciso su quale scegliere? Ecco una nutrita selezione dei modelli più interessanti!

LE STAMPANTI MULTIFUNZIONE CON LE CARATTERISTICHE DI BASE

CANON PIXMA MP230
L'essenziale per la casa

Una multifunzione dal design compatto ed elegante, adatta sia alla casa sia allo studente che deve fare qualche stampa occasionale. Si installa facilmente e usa una tecnologia di stampa a 4 colori con gocce d'inchiostro da 2 picolitri e due sole cartucce. Viene fornita di software per stampare le foto direttamente da Facebook e per eliminare gli oggetti indesiderati dalle pagine Web ottimizzando il consumo d'inchiostro.

Risoluzione di stampa: 4800x1200 dpi **Numero inchiostri:** 4 **Velocità di stampa:** 7 ipm monocromia/4,8 ipm a colori **Connettività:** HiSpeed USB 2.0 **Dimensione:** 444 x 329 x 153 mm **Peso:** 5,3 kg

Quanto costa: € 45,66 **Contatta:** Canon - Tel. 848 800519 **Sito Internet:** www.canon.it

COPIA AL VOLO
Mediante questi pulsanti è possibile fare fotocopie a colori o in bianco e nero senza accendere il PC

Stampa direttamente da Facebook

CONSUMABILI
Utilizza solo due cartucce, una per i colori e una per il nero

EPSON EXPRESSION HOME XP-30
Non spreca inchiostro

Una stampante dal prezzo conveniente e con costi di gestione contenuti grazie al fatto di utilizzare cartucce d'inchiostro separate per ogni colore: così si sostituisce solo quella che è effettivamente esaurita. Gli inchiostri Epson Claria Home assicurano stampe di qualità, ma non è una velocissima: per una foto 10x15 cm impiega quasi un minuto, un tempo comunque in linea con modelli di questa fascia.

Risoluzione di stampa: 5760x1440 dpi **Numero inchiostri:** 4 **Velocità di stampa:** 6,2 pagine/min monocromatico, 3,1 pagine/min colore **Connettività:** HiSpeed USB 2.0 **Dimensione:** 390 x 215 x 130 mm **Peso:** 2,3 kg

Quanto costa: € 49,99 **Contatta:** Epson - Tel. 800 801101 **Sito Internet:** www.epson.it

LE MULTIFUNZIONE COL WI-FI PER STAMPARE ANCHE SENZA FILI

HP PHOTOSMART 5520 E-ALL-IN-ONE

La usi con ogni dispositivo

Collegandola in Wi-Fi alla rete di casa, puoi usarla da qualsiasi PC senza cavi. Supporta anche la tecnologia AirPrint per stampare da iPhone e iPad, e Google Cloud Print per inviare le stampe anche dal Web. Il display a colori touchscreen permette di accedere a una serie di app, oltre che impostare le opzioni di stampa. Supporta la stampa fronte/retro e permette di inviare una scansione direttamente ad una e-mail senza PC.

DISPLAY
Permette di visualizzare un'anteprima delle foto da stampare e di accedere a una serie di app utili per la stampa quotidiana

WI-FI
La puoi condividere senza fili tra tutti i PC in casa e usarla anche da smartphone e tablet

Risoluzione di stampa: 4800x1200 dpi **Numero inchiostri:** 4 **Velocità di stampa:** 11 ipm monocromia/8 ipm a colori **Connettività:** HiSpeed USB 2.0, Wi-Fi 802.11b/g/n **Dimensione:** 436 x 545 x 146 mm **Peso:** 5,5 kg

Quanto costa: €99,90 **Contatta:** HP - Tel. 848 800871 **Sito Internet:** www.hp.com/it

Invio documenti tramite e-mail

BROTHER DCP-J525W

Multifunzione in abito da sera

Utilizza 4 cartucce d'inchiostro separate per ottimizzare i costi di gestione e ha un design molto elegante per non sfigurare in ogni arredamento. È dotata di un display da 4,9 cm con tasti touch a sfioramento e ha la funzione Scan to email, molto utile quando si deve inviare velocemente un documento a qualcuno. La connessione Wireless ne rende facile la condivisione in casa tra più PC.

Risoluzione di stampa: 6000x1200 dpi **Numero inchiostri:** 4 **Velocità di stampa:** 10 pagine/minuto monocromatico, 8 pagine/minuto colore **Connettività:** HiSpeed USB 2.0, Wi-Fi 802.11b/g/n **Dimensione:** 405 x 378 x 160 mm Peso: 8,7 kg

Quanto costa: € 115,00 **Contatta:** Brother - Tel. 02 9500191 **Sito Internet:** www.brother.it

CANON PIXMA MG4250

Convenienza garantita

Una delle multifunzioni dal rapporto qualità/prezzo più vantaggioso. Nonostante costi meno di 100 euro, non le manca praticamente nulla, dal display a colori, alla connessione Wi-Fi, al fronte/retro automatico. Ha anche il lettore di schede di memoria e la si può utilizzare da qualsiasi dispositivo mobile, compresi quelli iOS con AirPrint. Per risparmiare sui costi di stampa, si possono acquistare le cartucce XL che contengono molto più inchiostro di quelle standard arrivando fino a 600 pagine in nero e 400 a colori.

Risoluzione di stampa: 4800x1200 dpi **Numero inchiostri:** 4 **Velocità di stampa:** 9,9 ipm monocromia/5,7 ipm a colori **Connettività:** HiSpeed USB 2.0, Wi-Fi 802.11b/g/n **Dimensione:** 449 x 304 x 152 mm **Peso:** 5,7 kg

Quanto costa: € 82,12 **Contatta:** Canon - Tel. 848 800519 **Sito Internet:** www.canon.it

ACCESSORI

NETGEAR WNR2200

Con questo router puoi condividere in wireless qualsiasi stampante USB e usarla senza fili non solo da PC, ma anche da smartphone e tablet.

Quanto costa: € 39,99 **Sito Web:** www.redcoon.it

EPSON PHOTO QUALITY INK JET PAPER SELF-ADHESIVE

Carta speciale autoadesiva patinata e opaca, adatta per realizzare magnifici poster e colorate copertine per i libri dei nostri bambini.

Quanto costa: € 14,34 **Sito Web:** www.epson.it

FOLEX TRANSFER JET ST

Speciale carta patinata per stampe di disegno su T-shirt o altri tessuti di cotone. Per trasferire la stampa sul tessuto è sufficiente usare un ferro da stiro.

Quanto costa: € 12,08 **Sito Web:** www.agawa-shop.com

ACCESSORI

VERBATIM DVD-R 4,7GB PRINTABLE
Confezione da 25 DVD-R provvisti di superficie stampabile e con supporto per la scrittura fino a 16x.

Quanto costa: € 9,90 **Sito Web:** www.amazon.it

KRAUN KC.16
Confezione da 10 fogli di carta fotografica Kraun per biglietti da visita dalle dimensioni di 5,4x8,5 cm che potrai realizzare con qualità fotografica.

Quanto costa: € 9,99 **Sito Web:** www.kraun.it

HP ADVANCED PHOTO PAPER
Con questa carta puoi ottenere foto di qualità professionale con colori saturi e vivaci: si asciugano rapidamente per evitare sbavature ed essere subito maneggiate.

Quanto costa: € 10,00 **Sito Web:** www.hp.com/it

LE STAMPANTI MULTIFUNZIONE PER FOTO PERFETTE

Stampa su CD/DVD

EPSON EXPRESSION PHOTO XP-850
Perfetta in ogni occasione

Perfetta per il fotografo più esigente che vuole realizzare stampe dai colori fedeli come quelli di un laboratorio fotografico. Usa sei cartucce separate con inchiostri Epson Claria Photo HD che assicurano risultati fedeli e un'ottima resistenza nel tempo. Ha pochi pulsanti perché tutto si controlla dall'ampio display a colori touch da 8,8 cm. È dotata di fax, alimentatore per i documenti, stampa su CD/DVD, lettore di memory card, Pictbridge e connessione di Rete Wireless ed Ethernet.

Risoluzione di stampa: 5760x1440 dpi **Numero inchiostri:** 6 **Velocità di stampa:** 9,5 pagine/minuto monocromatico, 9 pagine/minuto colore **Connettività:** HiSpeed USB 2.0, Wi-Fi 802.11b/g/n, Ethernet **Dimensione:** 390 x 339 x 191 mm **Peso:** 8,7 kg

Quanto costa: € 259,99 **Contatta:** Epson - Tel. 800 801101 **Sito Internet:** www.epson.it

COLORI FEDELI
La stampa a sei colori con inchiostri Epson Claria Photo HD garantisce risultati da laboratorio fotografico

ANCHE SU CD/DVD
Permette di stampare le label direttamente sui supporti ottici printable

CANON PIXMA MG6350
Ha un doppio look

Non solo è bella e ricca di funzioni, ma puoi sceglierla anche nel colore bianco oltre che quello nero, così da abbinarla anche a un Mac. Rispetto a modelli di questa fascia, è anche molto compatta, senza rinunciare alla qualità della stampa a sei colori e a tutte le funzioni che ci si aspettano da una top di gamma. Ha il display touch da 3,5 pollici, il modulo per il fronte/retro automatico, la stampa diretta su CD/DVD ed è velocissima: per una foto 10x15 cm impiega appena 21 secondi.

Risoluzione di stampa: 9600x2400 dpi **Numero inchiostri:** 4 **Velocità di stampa:** 15 ipm monocromia/10 ipm a colori **Connettività:** HiSpeed USB 2.0, Wi-Fi 802.11b/g/n, Ethernet **Dimensione:** 466 x 369 x 148 mm **Peso:** 8,4 kg

Quanto costa: € 186,08 **Contatta:** Canon - Tel. 848 800519 **Sito Internet:** www.canon.it

HP PHOTOSMART 7520 E-ALL-IN-ONE
Bada al sodo

Il design magari non è il massimo, ma dal punto di vista delle funzionalità non si discute. Ha un display touchscreen da 10,9 cm che, oltre a gestire le varie funzioni, permette di accedere direttamente ad alcuni contenuti Web. Usa 5 inchiostri separati, di cui uno per il nero fotografico. E poi ha fax, modulo per il fronte/retro, alimentatore automatico per i fogli, lettore di schede di memoria e porta USB per la connessione diretta di una pendrive.

Risoluzione di stampa: 9600x2400 dpi **Numero inchiostri:** 5 **Velocità di stampa:** 14 pagine/minuto monocromatico, 10 pagine/minuto colore **Connettività:** HiSpeed USB 2.0, Wi-Fi 802.11b/g/n, Ethernet **Dimensione:** 454 x 455 x 220 mm Peso: 8,1 kg

Quanto costa: € 199,90 **Contatta:** HP - Tel. 848 800871 **Sito Internet:** www.hp.com/it

Utilizzando un apposito kit rigeneri le cartucce di inchiostro della tua stampante e il risparmio è sempre assicurato!

Le ricariche le faccio in casa

Quando si esaurisce l'inchiostro delle cartucce della stampante sono quasi sempre dolori per il nostro portafoglio. Capita non di rado infatti che nei negozi il prezzo dei ricambi originali nero e colore raggiunga o superi quello della stessa stampante che stiamo utilizzando, soprattutto se si tratta di un modello economico. Una soluzione decisamente più conveniente può essere quella di ricorrere ad un kit di ricarica che consente, in pochi minuti e ad un costo decisamente più contenuto, di "rigenerare" la maggior parte dei modelli di cartucce di inchiostro ed utilizzarle per eseguire nuove stampe. Vediamo subito come procedere.

Prepariamo la cartuccia

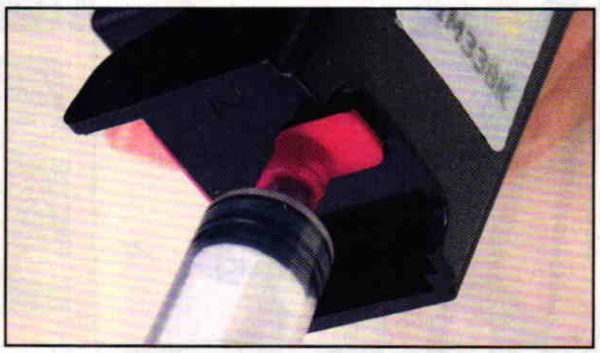
1 Indossiamo un guanto e inseriamo sulla cartuccia il supporto in dotazione. Solleviamo quindi l'etichetta adesiva presente su di essa in modo da poter vedere i fori superiori attraverso i quali, servendoci di una siringa, faremo passare l'inchiostro.

Ora tocca all'inchiostro

2 Prendiamo la siringa dotata di ago e il flaconcino di inchiostro (nero o del colore necessario), infiliamo l'ago nella boccetta e aspiriamo la quantità esatta indicata per il modello di cartuccia nel foglio che troviamo allegato al kit, facendo attenzione a non farci entrare dentro aria.

Vai con la ricarica!

3 Inseriamo delicatamente l'ago della siringa nell'apposito foro della cartuccia (se è in tricromia, introduciamolo in quello del colore aspirato) e lentamente immettiamo l'inchiostro. Facciamo anche attenzione a non far fuoriuscire inchiostro dalla cartuccia.



La cartuccia è come nuova!

4 Attacchiamo quindi la siringa piccola senz'ago contenuta nel kit al connettore del supporto ed aspiriamo una piccola quantità di inchiostro. Poggiamo la cartuccia su un foglio di carta assorbente e lasciamola riposare qualche minuto. La cartuccia ora è pronta all'uso.

Cosa ci occorre

15 MIN. FACILE

KIT DI RICARICA CARTUCCE
PRINTER MANIAK HIM338-K
Sito Internet: www.printermaniak.net

BUONI ACQUISTI

KIT DI RICARICA MALEDETTA CARTUCCIA 10710100

Permette di ricaricare la cartuccia di colore nero della propria stampante Canon garantendo un'eccellente qualità di stampa. Questo kit da 100 ml è compatibile con diversi modelli della serie Pixma tra cui iP2700, MP260 e MX320.
Quanto costa: € 15,90
Sito Internet: www.maledettacartuccia.it

KIT DI RICARICA SI-E01 NERO

Compatibile con numerose stampanti Epson della serie Stylus Photo e PictureMate, è l'ideale per ricaricare la cartuccia di colore nero. La confezione del kit (60 ml) contiene guanti di plastica ed accessori per la ricarica casalinga.
Quanto costa: € 9,68
Sito Internet: www.inchiostri.it

A ciascuno il suo fumetto

Non serve essere grafici esperti per realizzare comics da urlo: on-line fai tutto in pochi clic!

Cosa ci occorre

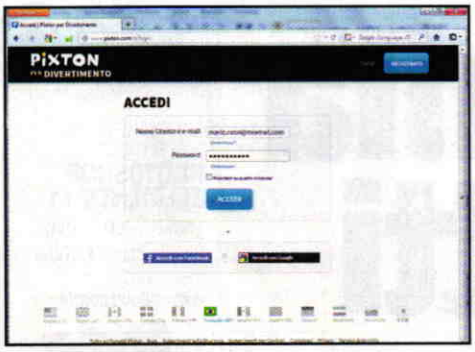
30 MIN. FACILE

SERVIZIO WEB
PIXTON
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
www.pixton.com/it

A molti di noi sarà capitato di sfogliare giornali, riviste e fumetti e di soffermarsi a leggere qualche striscia. Qualcuno è stato rapito dalla qualità dei disegni, altri dalla sceneggiatura, a tutti è venuta un po' di invidia per quei bravi fumettisti che con pochi tratti di china riescono a rappresentare un intero mondo più o meno di fantasia. Disegnare a mano libera, in effetti, non è cosa da tutti e poi c'è da considerare che il fumetto non è solo uno svago, ma in alcuni casi può diventare anche veicolo di comunicazione e di educazione. Ciò non significa rinunciare ai nostri sogni di diventar emuli di disegnatori mitici come Carl Barks e Aurelio Galeppini. Basta rivolgersi ad un servizio on-line come Pixton che in maniera intuitiva, visuale e con pochi clic del mouse, consente di scrivere e creare le nostre opere e anche di pubblicarle on-line. Quindi, diamoci da fare!

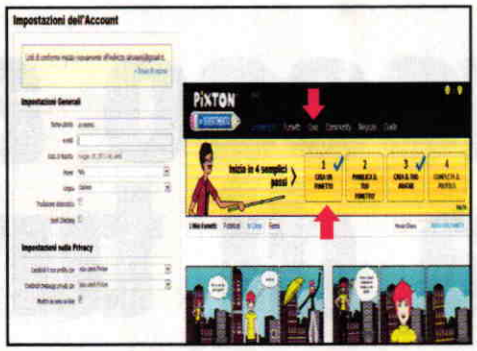
Accedi e registrati

1 L'home page di Pixton consente di analizzare le potenzialità del servizio. Una serie di pulsanti roll over caricano video e immagini di esempio. Si possono consultare fumetti realizzati da altri utenti e avere informazioni. La sezione *Divertimento* è quella indicata per l'utente domestico. Per iniziare la costruzione del fumetto registriamoci cliccando *Accedi/Registrati*.



Ecco i nostri crediti

2 Per la registrazione bastano un indirizzo e-mail valido e una password. I dati serviranno per gli accessi successivi. Nella versione base il servizio è gratuito, compatibilmente ai crediti che vengono concessi e consumati. Volendo spingerci oltre sottoscriviamo una delle formule *Pixton+* acquistando crediti.

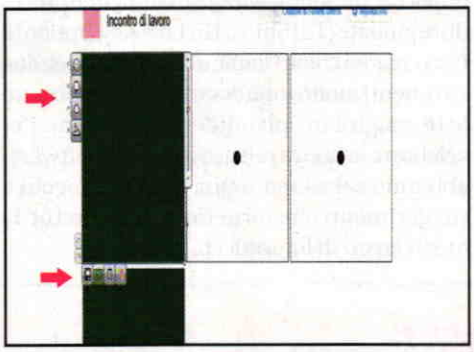


Quale formato scegliamo?

3 Completiamo le Impostazioni dell'account inserendo nome utente e data di nascita. Il sistema invia un link di conferma all'e-mail registrata. Un clic su di esso abilita alla pubblicazione del fumetto, alla creazione dell'avatar e del profilo. Dal menu *Crea* o cliccando *Crea un fumetto* scegliamo il formato.

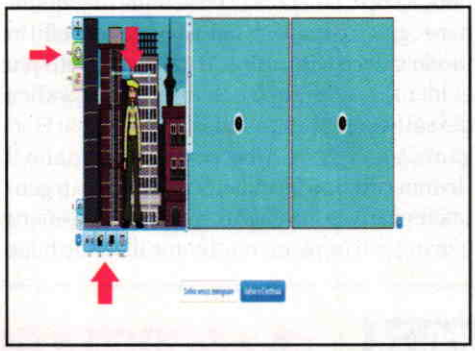
Creazione in un clic

4 Selezioniamo *Express*. L'utente sceglie ambientazione e personaggi, scrive i testi nelle nuvole e personalizza il tutto. Selezioniamo *Classico* per decidere l'impaginazione, ossia i riquadri che compongono la vignetta. Quindi aggiungiamo titolo e altre vignette. Clicchiamo ogni riquadro per creare il fumetto.



Ora tocca ai personaggi

5 A sinistra e in basso compaiono delle schede. L'effetto *roll over* aiuta con un suggerimento la comprensione delle icone raffigurate. Si possono inserire personaggi, sfondi, oggetti e la tipica nuvoletta col testo. Gestiamo le varie scene mediante le funzionalità *Salva*, *Annulla*, *Elimina* e *Colore sfondo*.

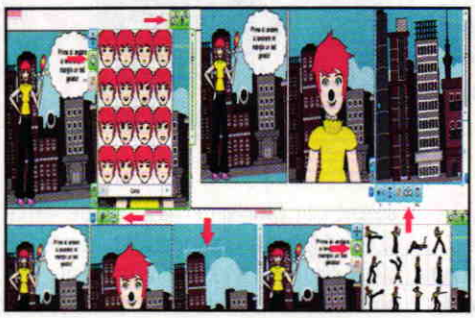


Colori e movimenti

6 A personaggio inserito si notano altri strumenti nelle nuove schede a sinistra. La funzionalità predefinita è il *Movimento*, ma possiamo anche cambiare espressione e colore. Operando sul personaggio si vede l'ombreggiatura della selezione corrente, il puntatore cambia aspetto e appare un'indicazione a video.

Espressioni a piacere

7 Per cambiare espressione al personaggio attiviamo la scheda corrispondente. Collochiamo il puntatore sulla parte del volto oggetto di modifica, teniamo premuto il tasto sinistro del mouse e indichiamo la caratteristica morfologica desiderata nel raccoglitore in visione. Procediamo così anche per il colore.

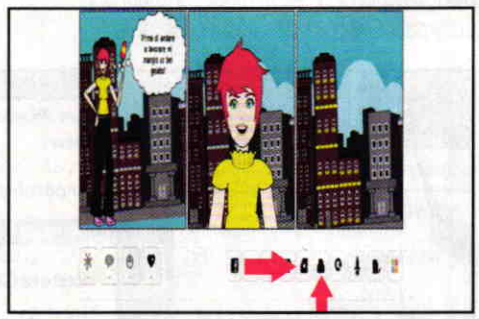


Personalizzazioni minuziose

8 Cliccando le schede in basso a sinistra abbiamo a disposizione due raccolte di pose e mimiche. A destra c'è lo *Zoom*, ma possiamo anche manipolare lo sfondo. Per decomporlo, dopo la selezione, clicchiamo *Scorpora gruppo d'oggetti*: l'immagine si riempie di reticoli che definiscono le parti personalizzabili.

Pubblicazione rapida

9 Per salvare il fumetto clicchiamo Salva e continua. Verremo rimandati alle *Impostazioni fumetto*, in cui è possibile indicarne alcune caratteristiche. Cliccando *Salva senza assegnare* si arriva al catalogo delle vignette realizzate. Il tasto *Pubblica ora* perfeziona la pubblicazione del fumetto su www.pixton.com/it.



Meglio PNG o PDF?

10 Il fumetto può essere salvato come immagine PNG in varie risoluzioni. Anche la stampa è in realtà una forma di salvataggio perché si concretizza con la produzione di un file PDF. Entrambe le opzioni sono fruibili limitatamente al numero di crediti in dote. Se scarseggiano, reintegriamoli acquistandone altri.

Fotoritocco alla portata di tutti

Interfaccia ridisegnata e nuovi potenti strumenti di editing grafico a basso prezzo: ecco i trucchi per usare al meglio Photoshop Elements 11!

Cosa ci occorre

40 MIN. FACILE

SOFTWARE DI FOTORITOCCO
PHOTOSHOP ELEMENTS 11
☑WEB ☐CD ☐DVD
Quanto costa: € 100,43
Sito Internet: www.adobe.com/it

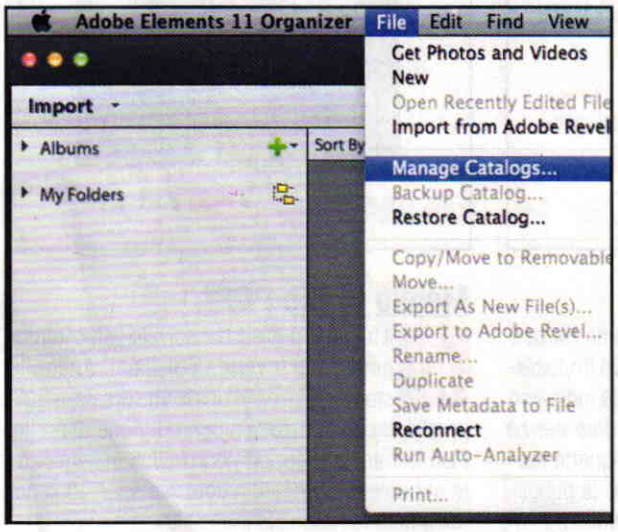
Per Adobe il 2012 è stato sicuramente l'anno del cambiamento. Così dopo il restyling della Creative Suite, non poteva mancare quello di Photoshop Elements, il software per il fotoritocco amatoriale che sale adesso a quota undici. Parole d'ordine della nuova trasformazione sono: facilità d'uso e prestazioni migliorate. Questa nuova versione include un'interfaccia migliorata, l'implementazione di strumenti ancora più potenti e tutta una serie di dritte ereditate direttamente da Photoshop CS6, come la possibilità di scontornare oggetti complessi (ad esempio i capelli) in modo veloce e intuitivo. Il cambiamento più evidente è senz'altro nell'interfaccia grafica del software, ora suddivisa in due parti: l'Organizer e l'Editor. Altre novità riguardano il riconoscimento facciale, la possibilità di georeferenziare le immagini, nuovi filtri ed effetti e strumenti implementati come il Refine Edge (Migliora Bordo), con cui effettuare scontorni impeccabili. Sono state aggiunte alcune procedure guidate (Tilt Shift e Hi/Low Key Option) e filtri creativi come Comic e Graphic Novel: due strumenti molto interessanti per trasformare le immagini in splendide illustrazioni. Per celebrare la nuova release di questo software, abbiamo selezionato una serie di trucchi e suggerimenti che torneranno utili in tutti i nostri lavori di fotoritocco.

IMPORTA LE FOTO DA VERSIONI PRECEDENTI

Se disponiamo di una vecchia versione di Photoshop Elements, possiamo importare facilmente le foto e i video nella nuova.
Per completare velocemente l'operazione, carichiamo l'interfaccia *Organizer* all'avvio del software, spostiamoci nel menu *File* e selezioniamo *Manage Catalogs*. Da qui clicchiamo sul pulsante *Convert* e selezioniamo il vecchio catalogo in modo da importarlo automaticamente in Photoshop Elemets 11.

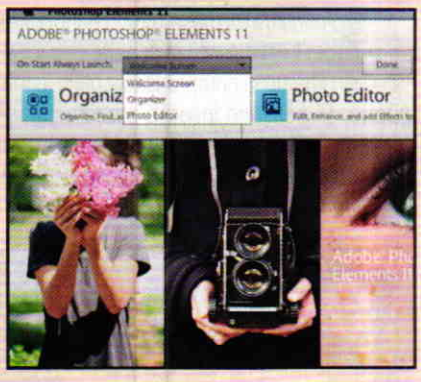
DIFFICOLTÀ

ELEVATA
MEDIA
BASSA



LE DRITTE GIUSTE PER PARTIRE BENE

Quando avviamo Photoshop Elemets 11 ci viene chiesto ogni volta se vogliamo avviare l'***Organizer*** che ci permette di organizzare, trovare e visualizzare le nostre foto o il ***Photo Editor*** che invece è lo strumento per le operazioni di fotoritocco. Se usiamo più spesso uno o l'altro, possiamo fare in modo che venga avviato come applicazione predefinita. Basta premere sull'icona con l'ingranaggio e scegliere dal menu a tendina quale modulo caricare all'avvio.

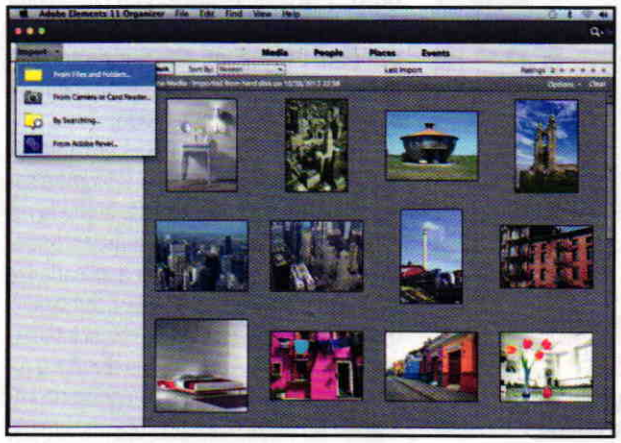


TANTE INFORMAZIONI PER OGNI IMMAGINE

Grazie alla nuova interfaccia di Photoshop Elements 11 sarà davvero un gioco da ragazzi mettere ordine nel nostro archivio fotografico anche grazie all'utilizzo dei tag. Ecco come sfruttarli al meglio.
La nuova interfaccia dell'*Organizer* è suddivisa in tre aree: sulla sinistra vengono elencate tutte le cartelle in cui sono archiviati gli scatti fotografici e le immagini digitali. Al centro, invece, vengono mostrate le anteprime delle foto contenute nella directory selezionata. Clicchiamo *All Media* per visualizzarle tutte. In alternativa, selezioniamo *Newest* dal menu a tendina *Sort By* per mostrarle ordinate per data di creazione, dalle più recenti alle più vecchie. Selezionata una foto, nella scheda *Tags* a destra vengono mostrate tante utili informazioni. Sfruttando le parole chiave contenute nella sezione *Image Tags* possiamo ordinarle secondo le nostre preferenze. Per essere più precisi, inoltre, possiamo creare nuovi tag digitandoli nel campo *Add Custom Keywords* e cliccando su *Add*.

AGGIUNGIAMO TANTE ALTRE IMMAGINI

Ad ogni avvio, l'Organizer di Photoshop Elements ci mostrerà le anteprime di tutto il nostro archivio fotografico. In ogni momento, comunque, possiamo aggiungere nuove immagini. Ecco in che modo.

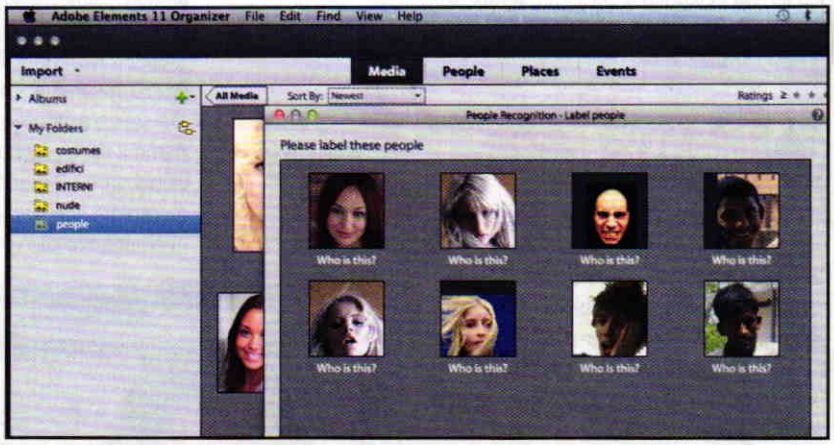


Avviato l'*Organizer*, clicchiamo sul pulsante Import e selezioniamo la risorsa (hard disk esterno, chiavetta USB o fotocamera) da dove vogliamo importare i media fotografici. Se li abbiamo salvati in una cartella del computer, selezioniamo *From File and Folder*. Si apre quindi una finestra di *Risorse del computer* che ci permetterà di selezionare la cartella in cui abbiamo salvato le nostre immagini.

ADESSO RICONOSCE ANCHE I VOLTI

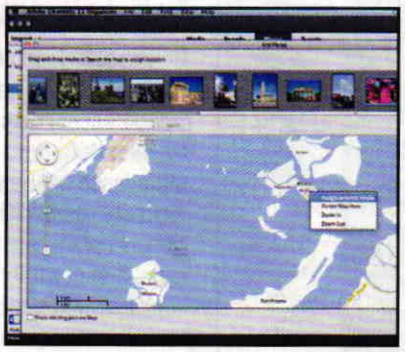
Amanti del ritratto fotografico? Grazie alla nuova versione di Photoshop Elements bastano pochi clic per organizzare le foto ordinandole automaticamente sfruttando il riconoscimento visuale!

Possiamo organizzare le nostre foto in base alle persone che sono ritratte. Per farlo basta cliccare sul pulsante *Add People* presente nella barra delle azioni in basso. Photoshop Elements cercherà quindi tutti i volti presenti nelle immagini e ci chiederà di assegnare loro un nome: clicchiamoci sopra e scriviamolo nel campo *Who is this*, quindi clicchiamo *Save* per applicare le modifiche. Ripetiamo la stessa operazione per tutte le foto. In questo modo potremo trovare velocemente tutte le immagini nelle quali è ritratto un determinato soggetto.



DOVE È STATA SCATTATA LA FOTO?

Un'altra interessante novità di Photoshop Elements è quella che permette di rivivere i nostri viaggi visualizzando le foto su una mappa in base al posto in cui sono state riprese. Ecco come utilizzare questa funzionalità.



Per assegnare le coordinate geografiche a un'immagine, clicchiamo su *Places/Add Places*, selezioniamo la foto e, utilizzando la mappa di Google che viene caricata nel frattempo nell'interfaccia di Photoshop Elements, troviamo il luogo in cui è stata scattata. Clicchiamoci sopra col tasto destro del mouse e, dal menu contestuale che appare, selezioniamo la voce *Assign Selected Media*.

EFFETTI SPECIALI SUBITO PRONTI

Photoshop Elements, lo dice il nome stesso, discende direttamente dal suo illustre progenitore, ereditandone molti strumenti e funzioni. La particolarità è che permette di ottenere gli stessi risultati in minor tempo e con molta più semplicità.

Con PSE 11 possiamo applicare velocemente alcuni effetti avanzati alle foto. Avviato l'*Organizer* selezioniamo l'immagine e clicchiamo sul pulsante *Editor* nella barra

UNA MINIATURA IN UN CLIC

Tra gli strumenti guidati, in PSE 11 sono stati aggiunti *Tilt-shift* e *Vignette*. Il primo ci permette di mettere a fuoco solo una porzione specifica di un'immagine per creare l'effetto di una miniatura. Il secondo, invece, ci consente di aggiungere una vignettatura, che consiste nello scurire il bordo dell'immagine per mettere in risalto la parte centrale.

delle azioni in basso. Spostiamoci quindi nella sezione *Guided* da dove possiamo accedere agli strumenti di modifica guidata. In alto a destra selezioniamo *Low Key* e *High key* per agire, rispettivamente, su ombre e luci per esaltare i soggetti presenti. Clicchiamo quindi su *Color* per correggere automaticamente i colori della foto e su *B&W* per convertirla in bianco e nero. Per creare anche un effetto sfumato premiamo il pulsante *Add Diffuse Glow*.

DIVENTARE MAGHI DEL FUMETTO

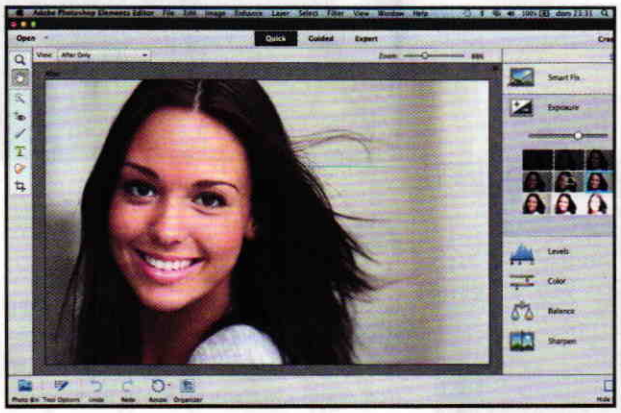
Grazie agli strumenti integrati in Photoshop riusciamo a trasformare una foto in un fantastico fumetto. Solo che per ottenere risultati soddisfacenti dobbiamo conoscere alla perfezione tutti i segreti del software e della grafica digitale. Con Photoshop Elements 11 tutto ciò sarà solo un lontano ricordo!

Grazie ai nuovi filtri possiamo convertire un'immagine in un disegno come quello dei fumetti. Per farlo basta aprire la foto nell'*Editor* e andare in *Filter/Sketch/Comic*. Sfruttando i *Preset* possiamo applicare velocemente l'effetto, altrimenti possiamo agire sui controlli manuali per personalizzare il risultato.

CORREZIONI PRECISE E VELOCI

Spesso capita che un'immagine risulti sottoesposta o sovraesposta, cioè troppo scura o troppo chiara, con i colori "bruciati". Con Photoshop Elements 11 bastano due clic per rimetterla a posto.

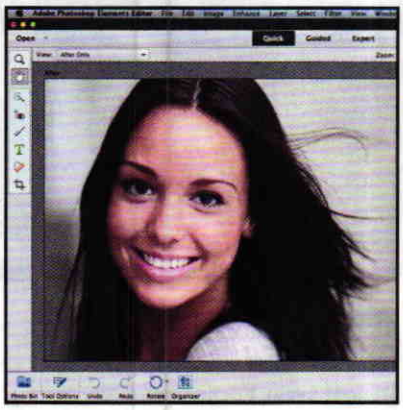
Correggerla un'immagine scattata male è semplicissimo. Basta aprirla nell'Editor e selezionare la sezione *Quick*. Dagli strumenti presenti nel pannello di destra selezioniamo *Exposure* per correggere l'esposizione, ma senza esagerare troppo altrimenti corriamo il rischio di bruciare l'immagine. Per velocizzare ulteriormente il lavoro, possiamo anche scegliere una delle impostazioni predefinite cliccando sulla relativa icona.



TONI PIÙ DOLCI E NATURALI

Un'impostazione sbagliata della fotocamera può avere come effetto dei colori troppo accesi o spenti nei nostri scatti. Un buon fotografo sa come correggerli, ma adesso anche noi possiamo farlo in assoluta semplicità.

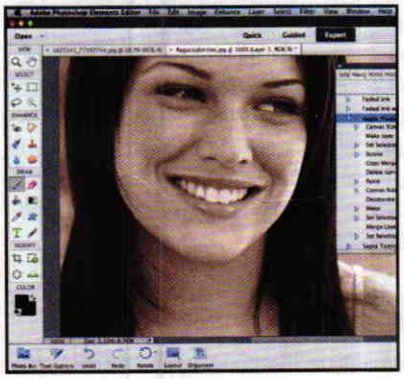
Trattandosi anche in questo caso di un'operazione di correzione sulla foto, apriamo l'*Editor* e clicchiamo su *Quick*. Nel caso in cui i colori risultassero troppo accesi, possiamo servirci dello strumento *Vibrance* presente nella sezione *Color*. Possiamo lasciare che l'applicazione corregga automaticamente l'immagine premendo su *Auto* o agire manualmente per dare alla foto toni più naturali e meno accesi migliorando così la saturazione.



TUTTE LE AZIONI A PORTATA DI CLIC

Grazie alla base comune, con Photoshop Elements 11 possiamo usare tutte le azioni di Photoshop che permettono di automatizzare le operazioni più comuni e ripetitive. Ecco in che modo.

Per visualizzare tutte le azioni grafiche disponibili, accediamo al menu *Window* e selezioniamo la voce *Actions* per aprire la relativa finestra. Dopodiché è sufficiente scegliere l'azione desiderata per applicarla (se l'immagine è suddivisa a livelli, ricordiamoci di selezionare prima il livello che ci interessa correggere). Le azioni sono diverse e oltre a quelle già presenti se ne possono importare altre da Photoshop, ma non crearle di nuove: un compromesso assolutamente accettabile.



FILTRI A VOLONTÀ

In Photoshop Elements 11 sono stati aggiunti diversi nuovi filtri per ottenere al volo risultati artistici. Oltre a quello per i comics, si può usare *Pen and Ink* (penna e inchiostro) o *Graphic Novel* che ci permette di trasformare la foto in un disegno in bianco e nero molto simile alle storie a fumetti.

SVILUPPIAMO ANCHE I RULLINI DIGITALI

Una delle novità di Photoshop Elements è la compatibilità con i file in formato RAW realizzati dalle fotocamere reflex. Non dovremo così ricorrere a tool esterni per elaborarle.

Ciò è possibile perché anche in PSE 11 possiamo ora utilizzare l'ultima versione di Camera Raw, il tool Adobe realizzato appositamente per lavorare sulle immagini "grezze" sfruttando i più recenti algoritmi. Nell'ultima versione sono stati aggiunti, inoltre, tre nuovi controlli: *Luminance Detail*, *Luminance Contrast* e *Color Detail*. Per usarli è sufficiente aprire il file RAW in Photoshop Elements e, dalla sezione *Noise Reduction*, agire sui corrispondenti cursori. Dopodiché, possiamo archiviare direttamente l'immagine cliccando *Save Image* oppure aprirla in Photoshop Elements con *Open image*.

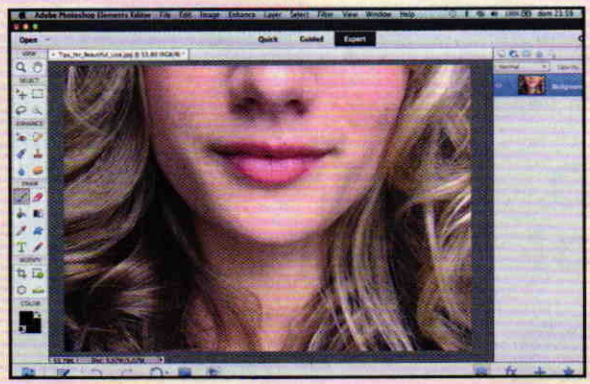
RIMUOVERE GLI OGGETTI INDESIDERATI

Se in una foto sono stati ripresi per errore oggetti che non dovrebbero esserci, possiamo rimuoverli con pochi passi.

Per prima cosa, selezioniamo l'oggetto da rimuovere con lo strumento *Lazo* nella modalità *Expert*. Poi clicchiamo sullo strumento *Spot Healing Brush* e passiamolo sull'oggetto da eliminare. Come per magia scomparirà dalla nostra foto.

CORREZIONI AVANZATE

Attraverso la modalità *Expert* possiamo accedere a tutti gli strumenti di editing avanzato, molto simili a quelli presenti in Photoshop ma che si possono utilizzare in modo più veloce. L'interfaccia utente è semplice da navigare, più intuitiva, e rende il lavoro ancora più naturale.



SCONTORNI PERFETTI DI OGNI PARTICOLARE

Uno dei punti di forza di Photoshop è stato, da sempre, lo strumento *Lazo* mediante al quale è possibile scontornare un'immagine dallo sfondo e da tutto ciò che la circonda. Ora gli scontorni possono essere eseguiti in maniera perfetta anche con Photoshop Elements.

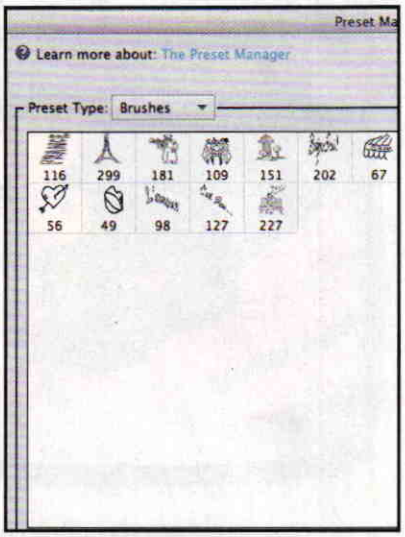
Per scontornare le nostre immagini dallo sfondo, in maniera impeccabile, serviamoci dello strumento *Refine Edge* che si attiva dal menu *Select*. Dopo aver selezionato l'immagine da scontornare, direttamente dalla finestra del nostro strumento possiamo

regolare i vari parametri per ottenere il risultato che più ci soddisfa.

TANTE LIBRERIE PERSONALIZZATE

Le funzionalità di Photoshop Elements possono essere potenziate anche grazie alle tante risorse disponibili su Internet, tra cui effetti e stili. Ecco come sfruttarle.

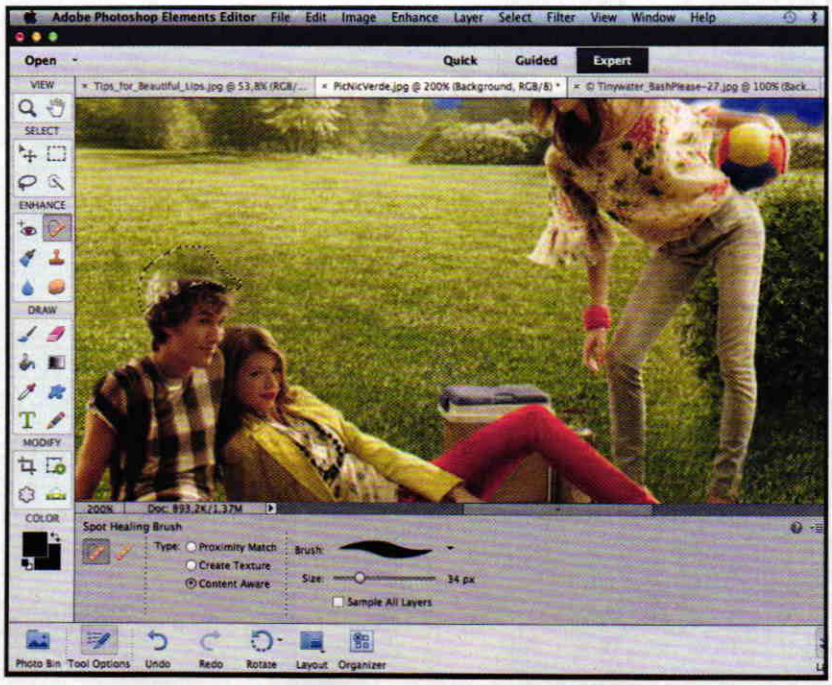
Accediamo al menu *Edit/Preset Manager*, dal menu a tendina selezioniamo *Effects* per caricare, usare o cancellare un effetto (.atn) o un file di stile (.asl). Ricordiamoci, inoltre, che possiamo anche usare quelli che ci siamo creati con Photoshop, importandoli con una procedura simile a quella vista per le azioni.



NUOVI PROGETTI ORIGINALI

In PSE11 sono stati aggiunti nuovi modelli per creare effetti originali con cui stupire parenti e amici. Ovviamente tutto in maniera semplice e veloce.

Possiamo creare, ad esempio, fantastici ricordi fotografici di grande impatto visivo e strepitosi album on-line. Per farlo basta cliccare sul tasto Create e scegliere il progetto da realizzare. Non dovremo fare altro che selezionare uno dei tanti modelli disponibili. ■



GRANDE NOVITÀ

Guarda i DVD.
Impara. Fatto!

EDIZIONI MASTER

Video Corso di

Cake Design in DVD

Segui i VIDEO-TUTORIAL passo passo e impara facilmente a creare torte e dolcetti meravigliosi con Molly, la cake designer de la Prova del Cuoco

IN EDICOLA

LA PRIMA USCITA

con dvd e fascicolo

IN PIÙ

SPECIALE Cake Design di NATALE

segui i progetti passo passo sul DVD

Il Fisco ti spia! Controlla le spese

Usiamo il tool dell'Agenzia delle Entrate per verificare se siamo possibili evasori

Cosa ci occorre

30 MIN. FACILE

SOFTWARE DI GESTIONE FINANZIARIA
REDDITEST
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
QUANTO COSTA: Gratuito
SITO INTERNET: http://redditest.agenziaentrate.it

Dopo tanto parlare è arrivato il momento: il Redditometro è in funzione e la paura assale sempre più i contribuenti italiani. Che sia questo, almeno in parte, l'obiettivo del Fisco non è dato saperlo. Ciò che è certo è che le parole del direttore dell'Agenzia delle Entrate, Attilio Befera, in apertura della presentazione del nuovo Redditometro e Redditest tuonano ancora fortemente nelle orecchie dei cittadini "Se qualcuno ha evaso e si è speso un pacco di quattrini, ora sa che noi lo possiamo controllare!". Secondo l'Agenzia delle Entrate, dunque, non vi è alcun dubbio: il Redditometro sarà la chiave del successo per combattere l'evasione fiscale, una piaga che da anni affligge il nostro Paese, assicurandogli a tal riguardo il primato assoluto e indiscusso in Europa.

L'arma del Fisco!

Ma in cosa consiste effettivamente questo strumento "innovativo"? In effetti si tratta di uno stratagemma informatico in grado di eseguire accertamenti sintetici sul reddito dei contribuenti, allo scopo di verificare eventuali incongruenze tra i redditi dichiarati e redditi individuati dal test. Qualora quest'ultimi risultino maggiori almeno del 20% rispetto a quelli dichiarati, l'amministrazione finanziaria sarà tenuta ad emettere un avviso di accertamento ai contribuenti "presunti evasori". Spetterà a questo punto ai cittadini chiamati in causa dimostrare che il mantenimento dei beni è finanziato da redditi esenti alla dichiarazione (es. elargizioni del coniuge o del genitore) e, dunque, sarà necessario offrire giustificazioni valide affinché si possa chiarire la situazione, bloccando eventuali accertamenti successivi da parte del Fisco. Si tratta in pratica del cosiddetto doppio contraddittorio, cui i contribuenti potranno usufruire per dare immediatamente spiegazioni relative l'in-

congruenza. L'Agenzia delle Entrate, infatti, sa perfettamente che la mancata coerenza "può avere mille giustificazioni - come affermato da Befera - dovute a eredità, donazioni e altro". Pertanto l'Agenzia "adopererà lo strumento con la massima cautela e soltanto per differenze eclatanti". Il Redditometro, per assolvere ai suoi compiti, non fa altro che effettuare un controllo incrociato su più dati forniti dall'Anagrafe Tributaria e provenienti da dichiarazione dei redditi, comunicazioni Intrastat, black list, registrazione atti, contratti di utenze domestiche e compagnie assicurative e tanto altro ancora. Al momento non sono inclusi i dati dei bonifici bancari, ma in futuro, ammesso che si riescano a superare le questioni sulla privacy, non è escluso che si arrivi anche a questo.

La difesa dei contribuenti

I contribuenti in attesa di conoscere l'esito dell'esame, potranno autoverificare la propria dichiarazione dei redditi grazie al Redditest, una applicazione software messa a disposizione dall'Agenzia delle Entrate (http://redditest.agenziaentrate.it). Il Redditest misura il grado di fedeltà fiscale del singolo contribuente effettuando un confronto tra il reddito dichiarato e il tenore di vita. Si compone di circa 100 indicatori che tenendo conto delle spese di vario genere (casa, istruzione dei figli, mezzi di trasporto, cure mediche ...), sono in grado di "pesare" al meglio la capacità di spesa del contribuente. Dopo aver inserito, quindi, nome, residenza e aver compilato tutte le voci di spesa, il Redditest verificherà la congruenza: se compare un bollino verde ciò significa che c'è coerenza tra spese e reddito, al contrario dovesse comparire il bollino rosso, sarà necessario rivedere tutta la dichiarazione. Affinché "i conti tornino" e il responso del Redditest sia affidabile è necessario ricordarsi di tutte le spese effettuate. Sarebbe, quindi, utile annotare di volta in volta tutte le uscite o conservare lo scontrino fiscale. In effetti nel Redditest non sono contemplate le microspese quotidiane, relative ad esempio all'alimentazione e al vestiario. Queste infatti vengono conteggiate in automatico tenendo come riferimento le medie dell'Istat. Saranno rilevanti, invece, ai fini della coerenza con il reddito tutte le altre spese. Importante sapere che non resterà alcuna traccia dei dati inseriti nel Web e l'Agenzia delle Entrate non ne verrà mai a conoscenza.

Chi vincerà la battaglia?

Il Redditest sembra non introdurre nulla di effettivamente nuovo, in quanto i veri evasori non hanno certo bisogno di utilizzare un software per sapere quali spese hanno evaso e ancor più non si autodenunceranno di certo qualora il responso semaforico del test sia rosso. La sua compilazione potrebbe però essere utile alla vigilia della presentazione del modello Unico. Per ciò che riguarda il Redditometro, invece, sembra avere tutte le carte in regola quantomeno per "infastidire" gli evasori. Non ci resta, dunque, che attendere nell'augurio che il prossimo anno i 4,3 milioni di evasori attuali siano stanati e sconfitti... o almeno gran parte di essi.

LE SEI MOSSE PER PREPARARSI AL REDDITEST!

1 ANNOTARE LE SPESE
È sempre buona norma per il contribuente prendere nota quotidianamente di tutte le spese sostenute all'interno del nucleo familiare al quale appartiene.

2 DOCUMENTARE GLI ACQUISTI
È necessario farsi consegnare la documentazione delle spese sostenute: bisogna quindi chiedere scontrini, fatture, quietanze, ricevute, attestazioni e quant'altro.

3 CONSERVARE GLI SCONTRINI
Conservare scontrini, fatture e attestazioni durante tutto il periodo a disposizione del Fisco per contestare il reddito dichiarato (quattro anni successivi alla dichiarazione).

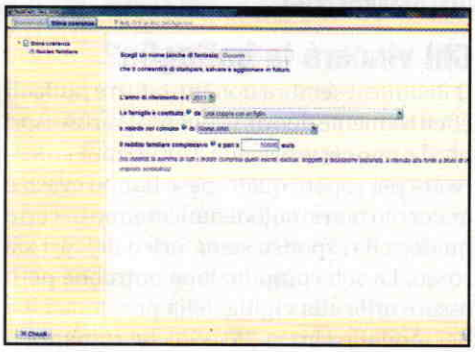
4 NON BUTTARE ESTRATTO CONTO
È assolutamente fondamentale essere metodici nella conservazione, anche quella digitale, di estratti conti bancari, estratti conti postali e della carta di credito per quattro anni.

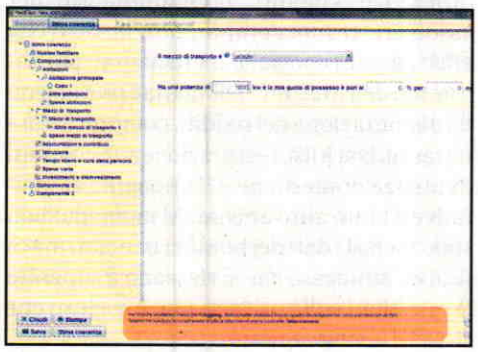
5 PAGAMENTI TRACCIABILI
Pagare prevalentemente, qualora sia possibile con strumenti tracciabili (bancomat, carte di credito e assegni) in modo da rendere possibile il controllo delle spese.

6 BILANCIO FAMILIARE
La raccolta e la conservazione dei documenti possono aiutare a redigere periodicamente un bilancio della famiglia in modo da controllare tutte le spese che sono state sostenute.

A tu per tu con il Redditest

Compilando il questionario messo a disposizione dall'Agenzia delle Entrate possiamo verificare se i nostri redditi sono coerenti con le spese sostenute nell'anno. Vediamo come utilizzare questo strumento.





1 Inseriamo tutti i dati

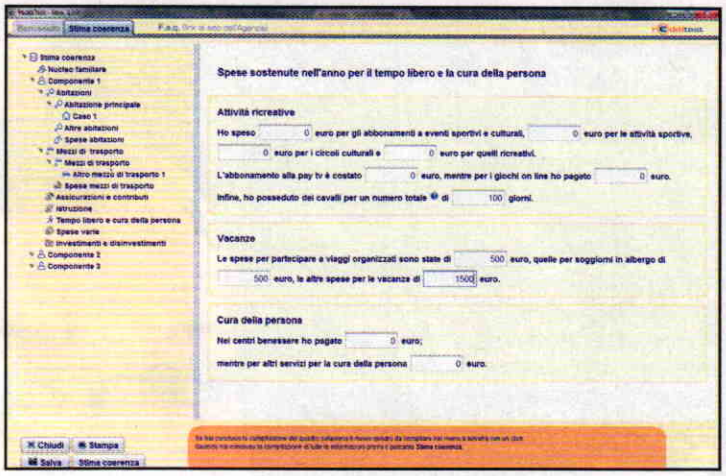
Scompattiamo l'archivio redditest.zip (sezione Office del Win CD/DVD-Rom) e avviamo il file ***redditest.jnlp***. Clicchiamo su ***Inizia Reddites***, inseriamo il nome, l'anno di riferimento, il tipo di composizione familiare e il reddito complessivo annuo, quindi premiamo ***Continua***.

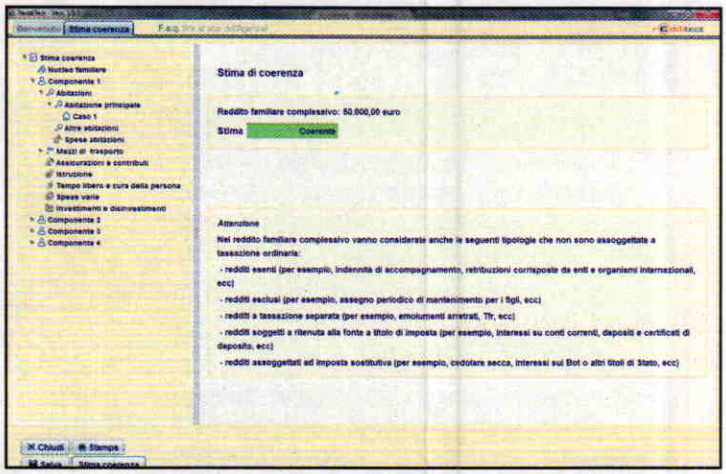
2 L'abitazione familiare

Dal menu a sinistra selezioniamo il primo componente, che rappresenta ad esempio il marito, ed iniziamo la compilazione. Cliccando su ***Abitazione***, scegliamo il tipo di abitazione, ad esempio in affitto, e inseriamo il canone e il numero di mensilità versate per il 2011.

3 I mezzi di trasporto

Proseguiamo selezionando dal menu laterale ***Mezzi di trasporto***. Dal menu a tendina selezioniamo il mezzo di trasporto utilizzato, ad esempio auto. Inseriamo, quindi, i dati richiesti. Qualora si utilizzi un secondo mezzo, anche diverso da una automobile, dovremo cliccare su ***Aggiungi***.





4 Le attività nel tempo libero

Alla voce ***Tempo libero*** e cura della persona inseriamo tutte le uscite relative alle attività ricreative, le vacanze e le spese per la cura della persona. Se non abbiamo a disposizione tutte le spese esatte possiamo inserire un forfait per migliorare l'affidabilità del risultato.

5 Ed ora l'esito finale!

Dopo aver compilato il questionario possiamo verificare la congruenza della dichiarazione. Clicchiamo su ***Stima coerenza***: se vedremo comparire il bollino verde è tutto ok, altrimenti, in caso di bollino rosso, bisognerà prendere in considerazione eventuali redditi non dichiarati.

COSA CAMBIA PER I LAVORATORI AUTONOMI?

I lavoratori autonomi dovranno prestare particolare attenzione: Redditometro e studi di settore sono due potentissimi strumenti di verifica. Il nuovo strumento, infatti, andrà ad associarsi ad un'arma già in uso, ovvero gli studi di settore. Grazie ai controlli incrociati introdotti con tali strumenti il Fisco sarà in grado di prevedere se il maggior reddito accertato ai fini Irpef possa ripercuotersi anche sugli obblighi contributivi in relazione con l'attività svolta. Non sarà più quindi solo l'imposta sul reddito delle persone fisiche a contribuire a determinare e comprovare il reddito. I controlli saranno ora a tutto tondo e le informazioni fornite dal contribuente dovranno quadrare se non si vuole incorrere in controlli supplementari. Dovendosi riferire al reddito da lavoro autonomo o di impresa l'Agenzia delle entrate potrebbe contestare mancati pagamenti Iva, Irap o contributi previdenziali e assistenziali. ■

Con PDF Compressor riduciamo la dimensione dei PDF senza intaccarne la qualità. Creiamo un tasto in Excel per stampare velocemente un certo numero di copie di un foglio di lavoro

PDF COMPRESSOR

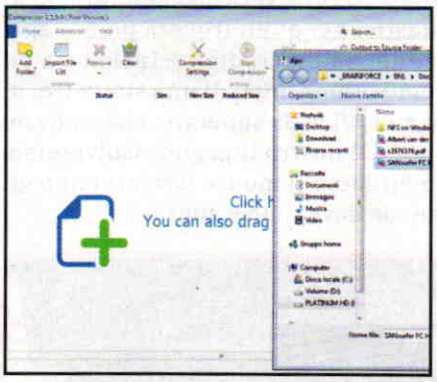
Il software lo trovi sul ☐WEB ☑CD ☑DVD

DOCUMENTI PDF A DIETA

Servendoci di un tool gratuito come PDF Compressor possiamo ridurre in pochi clic la dimensione dei nostri file PDF per condividerli con gli amici e inviarli a loro agevolmente come allegati alle e-mail.

Prima di tutto il setup

1 Estraiamo sul disco rigido il contenuto dell'archivio compresso *PDFCompressor.zip* e facciamo doppio clic sul file *PDFCompressor_setup.exe* per eseguire l'installazione del programma. Seguiamo la procedura guidata e al termine premiamo il pulsante *Finish*.

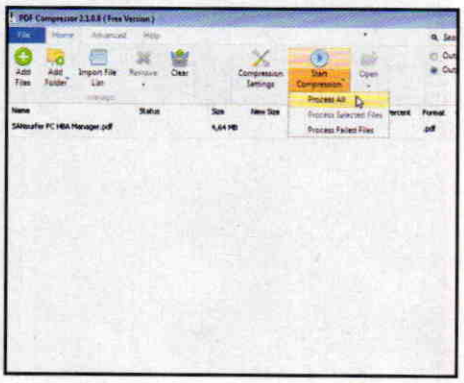


Selezioniamo un PDF

2 Avviato il programma, chiudiamo il messaggio di avviso con *OK*. Clicchiamo in alto a sinistra su *Add files*, selezioniamo il file da comprimere e premiamo *Apri* (o, se preferiamo, trasciniamo il file da comprimere all'interno della finestra principale di PDF Compressor).

Comprimiamo tutto!

3 Se i file sono in una cartella, premiamo *Add folder* e selezioniamola. Clicchiamo su *Compression Settings* e spuntiamo l'opzione presente. Premiamo *Start Compression* e poi *Process All*. Al termine premiamo *Sì* per aprire la cartella di output e visualizzare il file compresso.



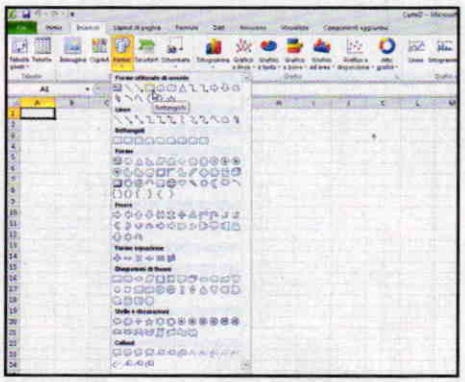
MICROSOFT EXCEL

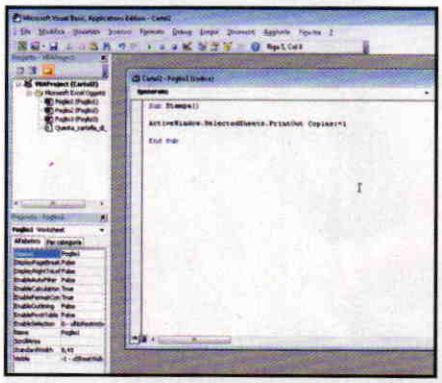
STAMPA TUTTO CON UN TASTO

Excel permette la stampa di un qualunque foglio di lavoro o cartella. Ma se desideriamo avere un pulsante che, con un solo clic, effettui in automatico la stampa di un certo numero di copie, ecco come possiamo fare!

Creiamo il pulsante

1 Apriamo Excel e clicchiamo su *Inserisci/Forme*. Selezioniamo la forma che desideriamo e poi, trascinando il mouse sul foglio, disegniamo il pulsante nella posizione desiderata. Clicchiamoci dentro due volte, scriviamo *STAMPA* e formattiamo il testo come vogliamo.



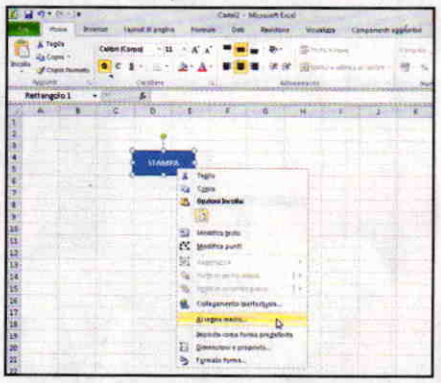


Vai col codice!

2 Creiamo il codice VBA per stampare il foglio. Premiamo la combinazione di tasti *Alt+F11* e nella nuova finestra inseriamo tre righe: nella prima *Sub Stampa()*, nella seconda *ActiveWindow.SelectedSheets.PrintOut Copies:=1* e nella terza *End Sub*. Salviamo tutto con *Ctrl+S* e chiudiamo l'editor.

Proviamo la stampa

3 Clicchiamo col destro sul nuovo tasto e scegliamo *Assegna macro*. Clicchiamo sulla macro creata (con nome simile a *Foglio1.Stampa*) e su *OK*, quindi proviamo la stampa. Per cambiare il numero di copie da avviare, nel codice modifichiamo il numero *1* dopo *Copies:=* con il dato desiderato.



Eliminare le correzioni

Per impedire le sostituzioni eseguite automaticamente da **Word** durante la scrittura, clicchiamo su *File/Opzioni*, premiamo *Strumenti di correzione/Opzioni correzione automatica* e poi apriamo il tab *Correzione automatica*. Disabilitiamo, infine, l'opzione *Sostituisci il testo durante la digitazione*.

Realizzare timer animati

Per creare timer animati in **PowerPoint**, ossia un cerchio che pian piano mostra il tempo che passa, tutto quello che dobbiamo fare è disegnare due cerchi sovrapposti, di colore diversi, ed applicare al secondo un effetto a comparsa, ad esempio *Entrata a cuneo*.

Selezioniamo tutto!

Forse non tutti sanno che in **Excel** esiste un modo molto semplice per selezionare, in un sol colpo, tutti i fogli di lavoro. Per far questo è sufficiente cliccare con il tasto destro del mouse su una qualsiasi linguetta contenente il nome del foglio e scegliere la voce *Seleziona tutti i fogli*.

Battaglie a colpi di armi stregate

Controlliamo le arti magiche e sconfiggiamo gli alieni che vogliono invadere il pianeta

Cosa ci occorre

30 MIN. DIFFICILE

GIOCO DI RUOLO
SIMON THE SORCERER 5
Lo trovi su: ☐CD ☑DVD
Quanto costa: **gratuito solo per i lettori di Win Magazine Plus**
Sito Internet: **www.adventuresoft.com**
Requisiti minimi: **Processore 2,0 GHz, 512 MB di RAM, Scheda video compatibile con lo standard Shader 2.0, 2 GB di spazio su HDD**

È capodanno e tutti si apprestano a festeggiare. Sull'incatato Regno Magico, però, sta per abbattersi una terribile minaccia. Gli alieni! Gli extraterrestri, infatti, sono pronti per invadere il pianeta e portare all'estinzione le razze che lo abitano. Sulla loro strada si metterà il nostro personaggio, Simon lo Stregone. Simon già in altre occasioni ha messo in salvo le specie. In questa nuova avventura si troverà ad esplorare posti fantastici nei quali troverà personaggi al limite dell'incredibile. Insieme a lui saremo protagonisti di una storia irta di enigmi e sfide da superare, che solo con l'aiuto del nostro ingegno risolveremo. Impugniamo il mouse e ricacciamo gli alieni da dove sono venuti.

Aiuto, sono arrivati gli alieni invasori!

1 Al suo risveglio Simon sentirà bussare alla porta. Dopo essersi lamentato di dover fare tutto da solo andrà ad aprire, ma dietro la porta troverà delle brutte facce aliene pronte ad aggredirlo. È il caso di sbarazzarsi di questi due brutti ceffi. Prendiamo (*TASTO SINISTRO DEL MOUSE*) la polvere della tranquillità sopra la gabbia del coniglio.

Riempiamo il nostro inventario

2 Dando un'occhiata nella stanza ci sarà da raccogliere molti oggetti, alcuni utili subito, altri invece lo saranno più avanti. Prendiamo (*TASTO SINISTRO DEL MOUSE*) il Tranciaferro magico posto sulla scrivania in legno, il secchio sotto la finestra e il dito allungabile sullo scaffale.

Cerchiamo in giro cosa può tornarci utile

3 Dopo aver raccolto ciò che vediamo esaminiamo tutto ciò che c'è nella stanza. Nel registratore di cassa troveremo una moneta. Si rivelerà utile da usare con il Distributore di borse della fortuna. Raccogliamo la moneta (*TASTO SINISTRO DEL MOUSE*) e inseriamola nel distributore.

Un bel pacco regalo per gli alieni

4 Il distributore ci consegnerà una capiente Borsa della fortuna. Scorriamo verso il basso il nostro inventario e interagiamo con essa (*TASTO DESTRO DEL MOUSE*). Aprendola, troveremo al suo interno un fiammifero, un po' di argilla modellabile e una carica magica.

Prepariamo la trappola e nascondiamoci

5 Combiniamo la Polvere magica col secchio e mettiamolo sulla porta. Uniamo le tenaglie con la carica magica e usiamo anche questa con la porta. Con la mano estensibile apriamo (*TASTO SINISTRO DEL MOUSE*) la gabbia del coniglio carnivoro in modo che attacchi gli alieni.

Via libera, approfittiamone per fuggire!

6 Liberato il feroce coniglio, questi attaccherà i due pericolosi alieni distraendoli dal bersaglio principale, che siamo noi! Questo ci darà il tempo di sgattaiolare velocemente fuori dal negozio. Una volta usciti riceveremo una brutta notizia: Alix è stata rapita dagli alieni!

NEWS • PROVE SU STRADA
LISTINI AGGIORNATI • WEBTV

TUTTO IL BELLO
DEI MOTORI

newstreet®.it
auto magazine & webtv motori

PC & Internet dalla A alla Z

La guida pratica che ti accompagnerà alla scoperta degli aspetti più reconditi del sistema operativo e delle componenti hardware installate nel tuo computer

Il computer parla, suona, scrive, legge, disegna, fotografa, filma, scarica, diverte, connette, protegge... Ma per farlo al meglio, necessita di una configurazione hardware e software adeguata e corretta. Grazie a tante guide passo passo, questo corso si propone di essere un personal (computer) trainer che ti insegnerà a migliorare le tue abilità informatiche. Scoprirai, così, come usare al meglio gli strumenti che ti permetteranno di ottimizzare Windows e aumentare le prestazioni del computer.

IN QUESTO NUMERO

UTILITY
Gli strumenti indispensabili per utilizzare efficacemente ogni giorno il PC e mantenerlo in forma, migliorandone il funzionamento complessivo

SISTEMA OPERATIVO
Installare, configurare e ottimizzare Windows. E ancora, risolvere tutti i problemi in modo da tenere il sistema al riparo da rallentamenti e blocchi

14ª PARTE

Il piano dell'opera

PC & Internet dalla A alla Z è la guida pratica che ti accompagnerà nella scoperta degli aspetti più reconditi del sistema e delle componenti hardware installate nel computer

Il computer parla, suona, scrive, legge, disegna, fotografa, filma, scarica, diverte, connette, protegge... Ma per farlo al meglio, necessita di una configurazione hardware e software adeguata e corretta. Grazie a tante guide passo passo, questo corso si propone di essere un personal (computer) trainer che ti insegnerà a migliorare le tue abilità informatiche. Imparerai, così, a districarti tra i tanti modelli di CPU disponibili e a configurare correttamente stampanti, modem e schede video. Ma anche a installare, configurare e ottimizzare Windows e a risolvere tutti quei piccoli e grandi problemi che potrebbero presentarsi durante l'utilizzo quotidiano del computer, in modo da tenere il sistema al riparo da rallentamenti e blocchi.

COME SI ORGANIZZANO I FASCICOLI

L'opera si compone di pratici fascicoli mensili pronti da ritagliare e archiviare. Gli argomenti sono proposti in progetti numerati, divisi in sezioni e capitoli: Configurazione hardware, Sistema operativo e Utility. Mese dopo mese, non devi fare altro che staccarli e archiviarli in base alla sezione, al capitolo e al numero progressivo dei progetti.

CONFIGURAZIONE HARDWARE

- Raccogliamo tutte le informazioni utili sul PC
- Gestiamo al meglio i carichi di lavoro del processore
- Analizziamo i componenti interni del sistema e scopriamone tutti i dettagli
- Aggiorniamo i driver del computer per evitare blocchi e incompatibilità hardware e software

SISTEMA OPERATIVO

- Manteniamo efficiente il sistema
- Personalizziamo l'aspetto grafico di Windows 7
- Ottimizziamo il menu Start e l'interfaccia utente del sistema operativo
- Trucchi per il nuovo sistema operativo Microsoft

UTILITY

- Gestiamo il contenuto delle cartelle e i file archiviati sull'hard disk
- Ripuliamo il sistema da file vecchi e inutilizzati
- Ottimizziamo le prestazioni del registro di configurazione

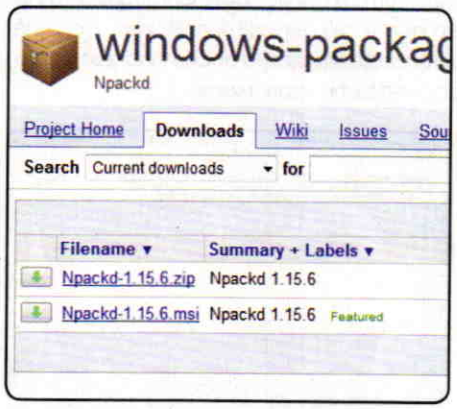
Gestiamo tutte le applicazioni del computer tramite l'utilizzo di una sola finestra

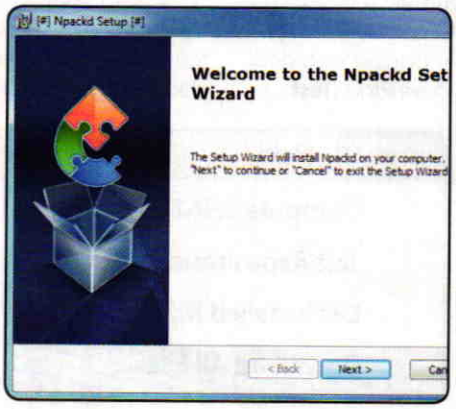
Tutti i programmi sotto controllo

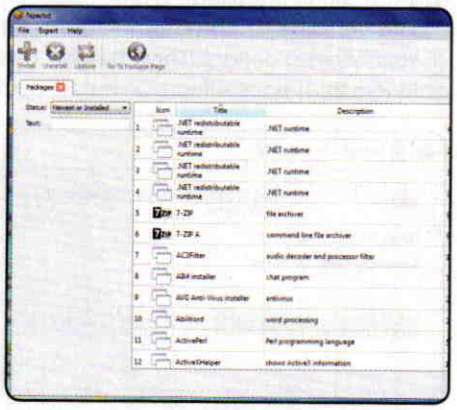
Il numero di software presenti nel nostro computer aumenta ogni giorno. Ci sono quelli installati per necessità di lavoro o studio, i software da utilizzare per lo svago, la gestione di file o dispositivi particolari o, ancora, quelli necessari per la sicurezza oppure, più semplicemente, che stimolano la nostra curiosità inducendoci a provarli. Non è semplice avere una panoramica completa del contenuto del PC, di ogni singola applicazione presente e, cosa che può creare persino problemi di sicurezza, tenere sotto controllo l'aggiornamento di tutti i software all'ultima versione. Pratica questa consigliata, perché proprio con il rilascio di continue nuove versioni è possibile correggere, da parte degli sviluppatori, eventuali problemi, sia di funzionamento che di sicurezza. Un parziale aiuto può arrivarci da **Npackd**, programma gratuito, disponibile anche in versione portabile, il cui unico scopo è, appunto, **occuparsi della gestione delle applicazioni installandole, controllandone l'aggiornamento ed, eventualmente, disinstallandole.** Il tutto da un'unica finestra che ci fornirà anche informazioni molto dettagliate a riguardo. C'è da dire che non tutti i software sono gestibili dall'interfaccia di Npackd, ma la lista di quelli supportati è abbastanza ampia. Come riportato sul sito degli sviluppatori, dovremo anche tener presente che solo per quelli installati tramite il programma sarà disponibile la funzione di aggiornamento o disinstallazione, che anzi va effettuata esclusivamente da qui.

Le caratteristiche e i limiti di Npackd

Il programma è in grado di gestire solo le applicazioni che installa, che non possono essere modificate dall'esterno







1 SCEGLIAMO LA VERSIONE

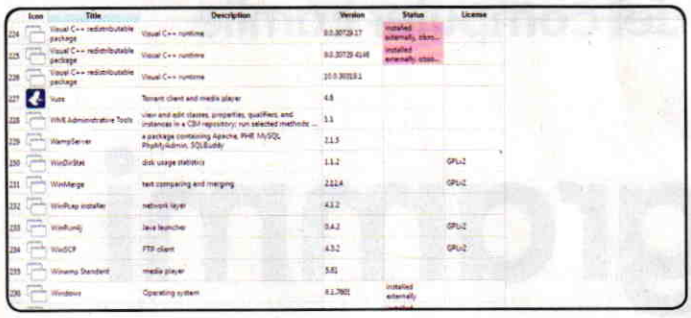
Il programma è presente all'interno del Win CD/DVD-Rom, nella sezione **Sistema**. Tutto quello che dobbiamo fare è inserire il supporto nel lettore ottico del computer, attendere che si avvii l'interfaccia principale (o avviarla manualmente) e spostarsi nella sezione **Sistema**. Scorriamo la barra dei programmi sulla sinistra fino a trovare la voce **Npackd**: quindi selezioniamola e clicchiamo sul pulsante **Salva/Installa**.

2 ESTRAZIONE O INSTALLAZIONE

L'azione successiva dipende dalla natura del file appena scaricato. Nel caso della versione portabile, dobbiamo semplicemente estrarre il contenuto dell'archivio compresso in una cartella a scelta nel computer, su un drive fisso o rimovibile, mentre, per quel che riguarda l'installer, dobbiamo lanciare l'eseguibile e completare l'installazione, procedendo attraverso i pochi e semplici passi proposti dalla procedura guidata.

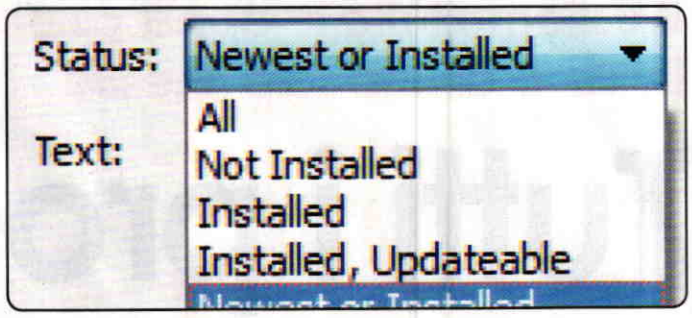
3 LA FINESTRA DEL PROGRAMMA

Per avviare il software lanciamo l'eseguibile nella cartella, oppure utilizziamo l'apposita voce nel gruppo del programma nel menu **Start**. Ci troviamo, così, davanti la finestra del programma che, dopo una breve analisi del sistema, mostrerà, nel riquadro al centro, l'elenco di tutti i software supportati dall'applicazione. Questa sezione occupa la gran parte del pannello, mentre in alto possiamo notare la barra dei menu e quella dei pulsanti.



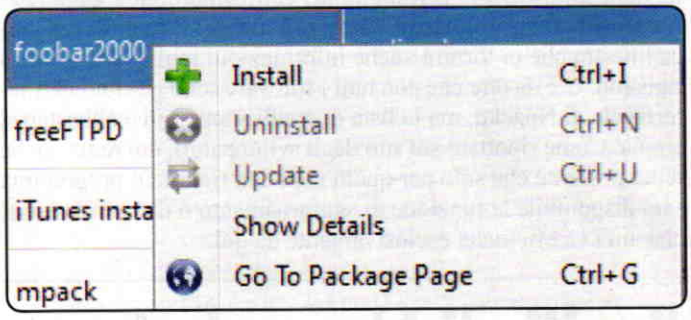
4 ELENCO APPLICAZIONI

Analizziamo nel dettaglio l'elenco delle applicazioni al centro della finestra. All'avvio, troviamo tutti i programmi supportati con molte informazioni: icona, nome, una breve descrizione, numero della versione e licenza. Inoltre, nella colonna **Status**, troviamo l'indicazione riguardante la presenza di ogni software all'interno del computer (installato dal programma, in maniera esterna o non installato) e l'eventuale necessità di aggiornamento.



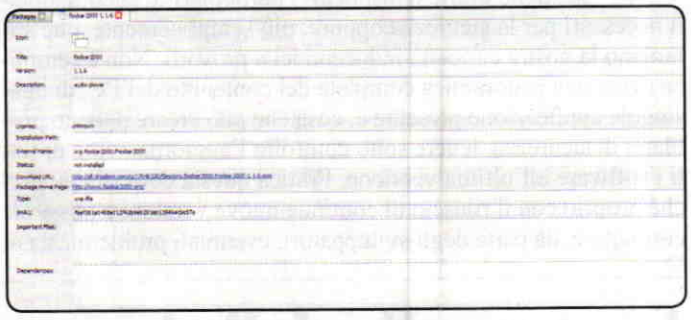
5 OGGETTI DA ELENCARE

Attraverso il menu a tendina, nella parte sinistra della finestra, possiamo decidere quali elementi elencare nel riquadro al centro. Abbiamo, quindi, la possibilità di vedere tutte le applicazioni supportate (**All**), solo quelle non presenti (**Not Installed**), solo quelle già installate (**Installed**), quelle per cui sia disponibile un aggiornamento (**Installed, Updateable**) e, infine, quelle nuove o già presenti (**Newest or Installed**).



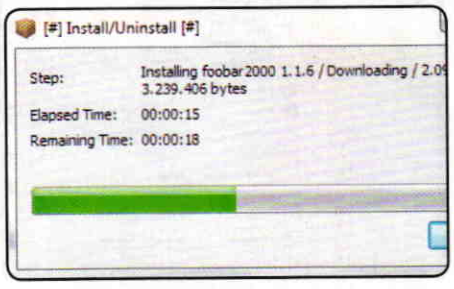
6 AZIONI DISPONIBILI

Cliccando con il tasto destro su una delle applicazioni elencate al centro, si apre un piccolo menu nel quale troviamo le azioni che possiamo compiere. Ovviamente le prime saranno dedicate all'installazione (**Installed**), la disinstallazione (**Unistall**) o l'aggiornamento del software (**Update**), in base al suo stato. Possiamo, quindi, visualizzarne i dettagli (**Show Details**), aprire la pagina Web dedicata (**Go to...**) ed effettuare un test sul sito del download (**Test...**).



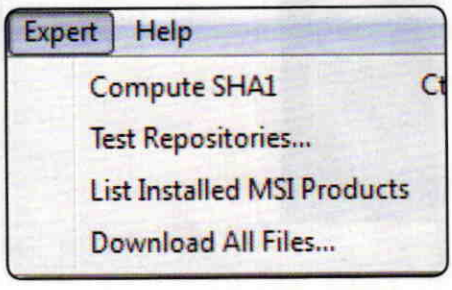
7 I DETTAGLI

Cliccando sulla voce **Show Details** del menu del passo precedente o, semplicemente, facendo doppio clic su ogni singolo elemento presente nell'elenco della finestra, si aggiunge una nuova scheda contenente le informazioni dettagliate riguardanti l'applicazione scelta. Oltre a quelle già disponibili nelle varie colonne, ma qui riportate in maniera estesa, abbiamo anche l'indirizzo del sito ufficiale e quello del pacchetto che scarichiamo.



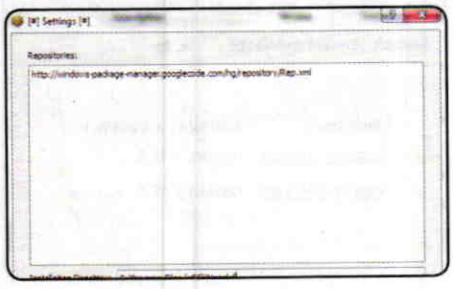
8 INSTALLAZIONE E DISINSTALLAZIONE

Per eseguire una delle tre operazioni (installare, disinstallare o aggiornare un'applicazione) dobbiamo cliccare sulla voce del menu contestuale oppure su uno dei pulsanti in alto, quello relativo alla scelta effettuata. In ogni caso, compare la piccola finestra in figura in cui ci viene mostrato in tempo reale l'andamento dell'elaborazione. Ricordiamo che è possibile disinstallare o aggiornare solo applicazioni installate con lo stesso programma.



9 OPERAZIONI AVANZATE

Nel menu **Expert** troviamo diverse voci relative a operazioni avanzate messe a disposizione dal programma, mirate principalmente al riconoscimento e all'analisi della funzionalità dei vari pacchetti delle applicazioni da scaricare e installare. Possiamo, infatti, effettuare il ricalcolo di tutti i codici univoci relativi ai file, testare il server di download, visualizzare la lista di tutti gli elementi installati tramite file MSI e scaricare tutti i pacchetti nel computer.



10 ANALISI PACCHETTI ED IMPOSTAZIONI

Nel menu **File** troviamo due voci che ci permettono di accedere alle ultime due funzioni disponibili. Cliccando sulla voce **Scan Hard Drives** il programma analizza i dischi alla ricerca di pacchetti già scaricati, mostrandoci i risultati in una nuova scheda. Selezionando **Settings**, invece, si apre una piccola finestra con le impostazioni del programma, che consistono essenzialmente nel definire la cartella in cui vengono installate le applicazioni.

Un programma gratuito ci permette di tentare il recupero dei dati contenuti negli archivi compressi deteriorati

Compresso e danneggiato?

Gran parte dei file che circolano su Internet, (sia quelli inviati come allegati ai messaggi di posta elettronica, che quelli scaricati da siti, server FTP o sulle varie reti P2P), sono archivi compressi in uno dei diversi formati disponibili, di cui ZIP e RAR sono di gran lunga i più utilizzati. Capita però, più spesso di quanto ci possiamo augurare, che qualcosa vada storto nel trasferimento dei file e, al momento di estrarne il contenuto, ci troviamo davanti la finestra di avviso in cui ci viene comunicato un eventuale errore che pregiudica l'integrità del contenuto. Prima di farci prendere dalla rabbia o di cancellare l'archivio, possiamo però effettuare un tentativo di recupero. **Se la quantità di dati mancanti non è rilevante, o se la natura di questi non riguarda il contenuto ma il contenitore, potremo infatti recuperare completamente tutti i file contenuti.** Uno dei programmi che possiamo utilizzare per testare gli archivi è **AutoUnpack**, piccolo e gratuito, che si occupa appunto di analizzare i file compressi per valutare ed eventualmente forzare l'estrazione di tutto il contenuto facendoci risparmiare così arrabbiature e tempo per ripetere il download. Graficamente essenziale, è uno strumento dal semplice utilizzo, dovendo semplicemente impostare la cartella contenente gli archivi e quella in cui vogliamo salvare il contenuto. Il suo funzionamento inoltre prevede il monitoraggio continuo della cartella di origine impostata, cosicché potremo indicare quella abitualmente utilizzata per il salvataggio dei file provenienti dalla Rete. I formati supportati sono quelli più diffusi come ZIP, RAR, 7Z e TS, oltre naturalmente ai file divisi in più parti con estensioni, ad esempio, 001 o 002.

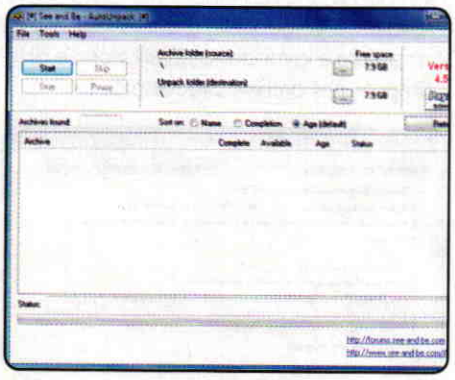
UTILITY

Monitoriamo i file compressi

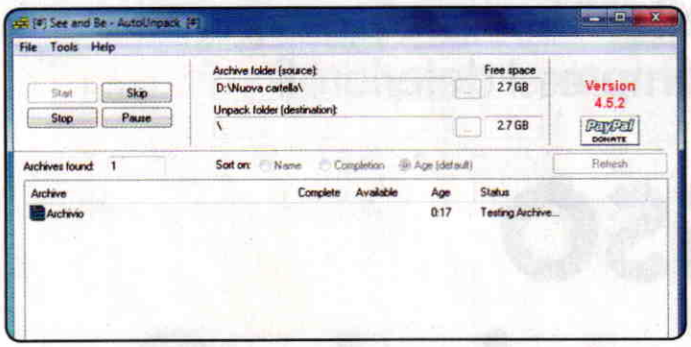
Possiamo impostare come cartella di origine quella dei download, per essere sicuri di analizzare tutti i file scaricati

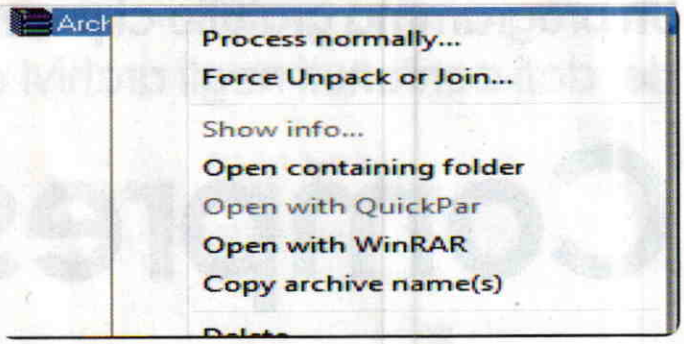
1 DOVE SCARICARLO
Il programma è presente all'interno del Win CD/DVD-Rom, nella sezione **Utilità&Programmazione**. Tutto quello che dobbiamo fare è inserire il supporto nel lettore, attendere che si avvii l'interfaccia principale (o avviarla manualmente) e andare nella sezione **Utilità&Programmazione**. Scorriamo la barra dei programmi sulla sinistra fino a trovare la voce **AutoUnpack**, infine clicchiamo **Salva/Installa**.

2 L'INSTALLAZIONE
Dopo aver atteso il tempo necessario al completamento del salvataggio del file, possiamo lanciarlo ed avviare l'installazione che avviene in due fasi. Durante la prima, vengono copiati i file del programma vero e proprio con i pochi e semplici passi da seguire, mentre nella seconda, viene, eventualmente, installato il componente C++ necessario all'esecuzione del programma stesso, che si avvierà automaticamente al termine delle operazioni.



3 FINESTRA PRINCIPALE
Terminata l'installazione, il programma si avvia e in primo piano, possiamo vedere la finestra principale. La grafica è scarna ed essenziale e gli elementi presenti, sono funzionali alle finalità del software. Troviamo infatti tutti i campi ed i pulsanti per effettuare le operazioni disponibili, come l'impostazione della cartella contenente i file da processare, quella in cui estrarne il contenuto, i pulsanti per avviare l'elaborazione e l'elenco degli archivi trovati.



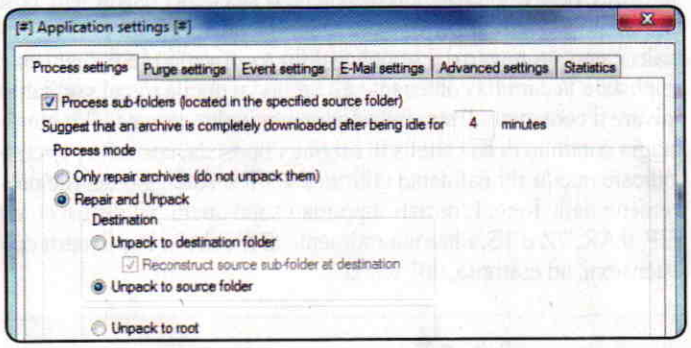


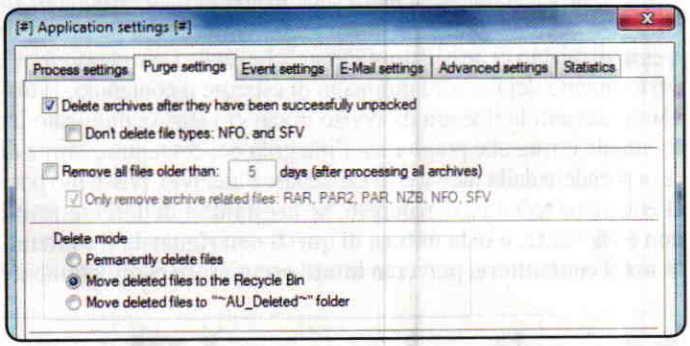
4 SCEGLIAMO LA CARTELLA

Per iniziare la procedura di analisi e recupero dei file, il primo passo da compiere è la definizione della cartella in cui sono contenuti gli archivi da processare. Nei due campi in alto a destra, impostiamo quella di partenza e quella in cui devono essere salvati gli elementi estratti. Clicchiamo, quindi, sul pulsante **Start** per avviare l'elaborazione. Nel riquadro al centro vediamo l'elenco dei file trovati ed i dettagli sulle azioni compiute.

5 OPERAZIONI DISPONIBILI

Indipendentemente dall'esito delle azioni del passo precedente, per ogni elemento visualizzato nell'elenco al centro, abbiamo a disposizione diverse operazioni nel menu contestuale che si apre cliccando con il tasto destro su ogni singolo file. Possiamo quindi processarlo normalmente, forzare l'estrazione del contenuto, aprire la cartella che lo contiene, aprirlo in WinRar, copiarne il nome oppure cancellarlo definitivamente.



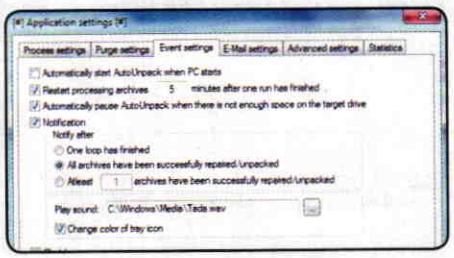


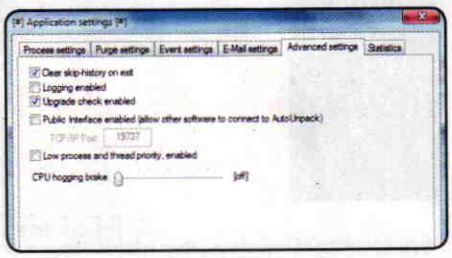
6 IMPOSTAZIONI DI ELABORAZIONE

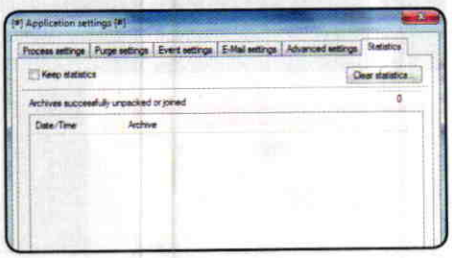
Vediamo ora come regolare tutte le impostazioni disponibili. Andiamo nel menu **Tools** e selezioniamo la voce **Settings**. Nella prima scheda della finestra che si apre, troviamo tutte le voci relative all'impostazione dell'elaborazione dei file. Qui possiamo decidere se includere le sottocartelle di quella indicata nella ricerca degli elementi da riparare e la modalità di estrazione e di salvataggio degli elementi contenuti nell'archivio processato.

7 CANCELLAZIONE ARCHIVI

La scheda **Purge settings**, ci propone attraverso i vari campi presenti, le voci riguardanti la cancellazione dei file processati. Possiamo quindi decidere di eliminare gli archivi una volta estratti con successo (e di mantenere alcuni tipi di file, abitualmente di riepilogo), di aspettare qualche giorno prima di cancellarli rimuovendo solo quelli più vecchi di un certo periodo ed il metodo da utilizzare per l'eliminazione, se quello normale o quello permanente.







8 IMPOSTAZIONI EVENTO

Nella sezione **Event settings**, ci sono molte voci con cui possiamo regolare il funzionamento del programma. L'avvio automatico, l'intervallo di tempo tra due analisi successive, lo stop nelle estrazioni se non c'è abbastanza spazio disponibile, la visualizzazione delle notifiche, la riproduzione di un segnale sonoro, lo spegnimento del PC o la chiusura del programma al termine dell'elaborazione, sono solo alcuni degli aspetti che possiamo personalizzare.

9 FUNZIONI AVANZATE

Tralasciando la scheda **E-Mail settings**, in cui possiamo impostare un metodo di scaricare i file poco funzionale, arriviamo ad esaminare quella con le impostazioni avanzate. Qui, selezionando o deselezionando le varie caselle presenti, possiamo abilitare alcune interessanti funzioni come lo svuotamento della cronologia all'uscita, il log delle operazioni compiute, la ricerca automatica di aggiornamenti e la disponibilità ad essere usato da altri software.

10 LE STATISTICHE

L'ultima sezione della finestra delle impostazioni, contiene le statistiche relative all'utilizzo del programma e alle operazioni compiute sui file. Da qui possiamo innanzitutto abilitare la raccolta dei dati selezionando la casella **Keep statistic**, quindi, successivamente nel riquadro al centro, possiamo vedere l'elenco dei file elaborati ed estratti con successo. Cliccando sul pulsante **Clear statistic** possiamo svuotare la cache.

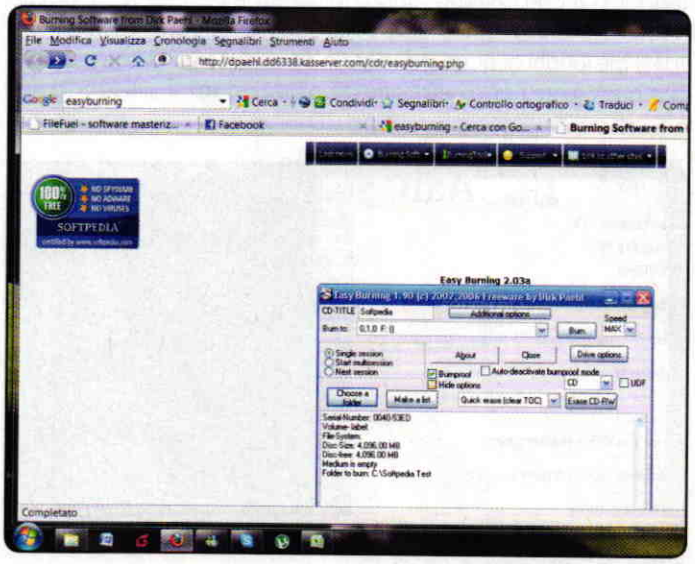
Usiamo un programma semplice, ma completo, per trasferire velocemente dati su ogni supporto

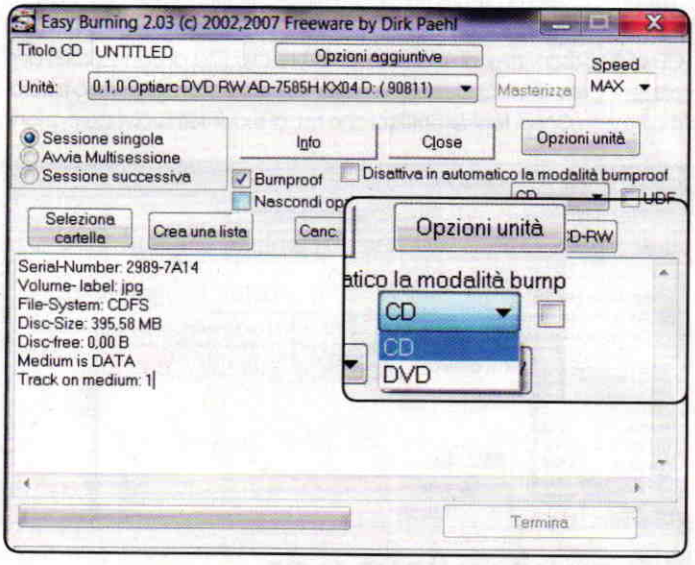
File masterizzati con un colpo solo

Mettiamo il caso di dover usare un programma di masterizzazione per fare le periodiche copie di backup dei nostri dati. I software più noti sono sicuramente eccezionali, nulla da dire, infatti, su Nero, ma oramai hanno talmente tante funzioni che sono, innanzitutto, pesanti (perché occupano tantissimo spazio) e poi, si rivelano spesso inutili per chi ha solo la necessità di masterizzare. Quello che ci serve è un programma che si occupi solamente del suo principale obiettivo, ovvero la masterizzazione, e che non sia mastodontico e pesantissimo. La soluzione c'è e si chiama **EasyBurning**. Come già il nome suggerisce, questo software è semplice, ma in più è anche estremamente completo. Supporta ogni tipo di lettore, occupa solo 4 MB ed è gratuito! E non finisce qui, perché EasyBurning **si integra perfettamente con la shell di Windows, diventando accessibile direttamente dal menu contestuale!** Semplice, però, non significa essenziale, perché con EasyBurning siamo in gado di masterizzare con il formato UDF per CD e DVD, su dischi multisessione e overburning con cartelle multiple e possiamo anche fare confronti e verifiche tra i dati masterizzati e quelli presenti sul computer, per la caccia all'errore. Possiamo creare immagini ISO e anche fare simulazioni per i test. Tutto il necessario, quindi, a portata di clic.

Rendiamolo comprensibile

Scarichiamo il programma e impostiamolo in modo da tradurre l'interfaccia e i comandi in italiano



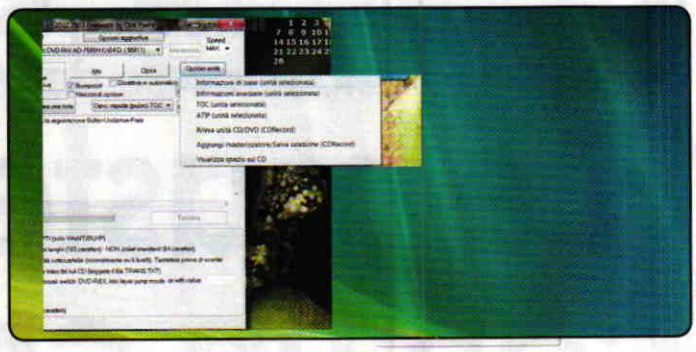


1 IL PROGRAMMA

I programmi sono presenti all'interno del Win CD/DVD-Rom, nella sezione **Utilità&Programmazione**. Basta inserire il supporto nel lettore, attendere che si avvii l'interfaccia principale (o avviarla manualmente) e andare nella sezione **Utilità&Programmazione**. Scorriamo la barra dei programmi sulla sinistra fino a trovare la voce **EasyBurning**: selezioniamola e clicchiamo **Salva/Installa**.

2 TUTTO IN VISTA

EasyBurning non ha menu. Tutto quello che possiamo fare è esposto nell'interfaccia ed è ben visibile. Le uniche altre opzioni che abbiamo riguardano opzioni aggiuntive e le opzioni unità. Inseriamo un CD masterizzabile nel nostro masterizzatore. Con questo software possiamo masterizzare sia CD che DVD, quindi selezioniamo l'opzione CD sull'interfaccia del programma.

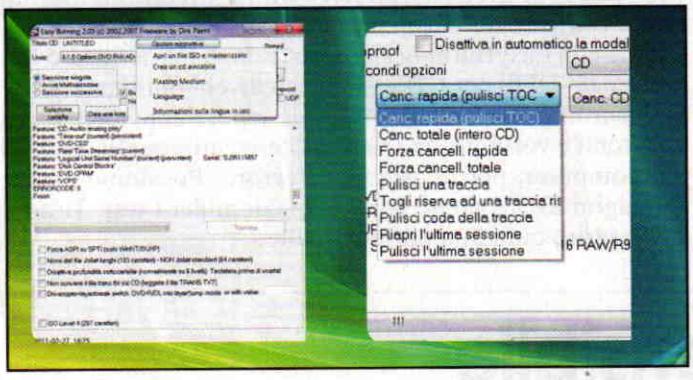


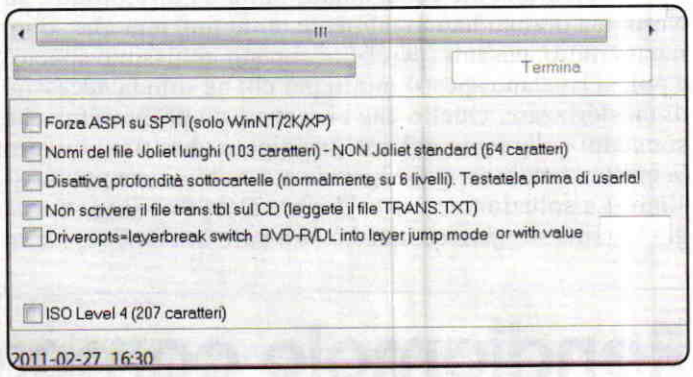
3 BACKUP DI DATI? MULTISESSIONE

Stiamo per masterizzare dati allo scopo di svuotare il disco rigido, creando un archivio? È utile la funzione multisessione, che ci permette, eventualmente, di aggiungere altri dati sullo stesso CD in un momento successivo. Attiviamola, spuntando l'opzione, nel riquadro che troviamo sulla sinistra. A destra, invece, decidiamo la velocità di masterizzazione.

4 LE OPZIONI UNITÀ

Se vogliamo avere qualche informazione sul CD che abbiamo inserito, come la conferma che sia effettivamente vuoto, clicchiamo su opzione unità e, poi, su **Informazioni di base** o **Informazioni avanzate**. Nella finestra principale vengono elaborate le informazioni e un messaggio di ok ci conferma alla fine che il CD inserito è utilizzabile per la masterizzazione.



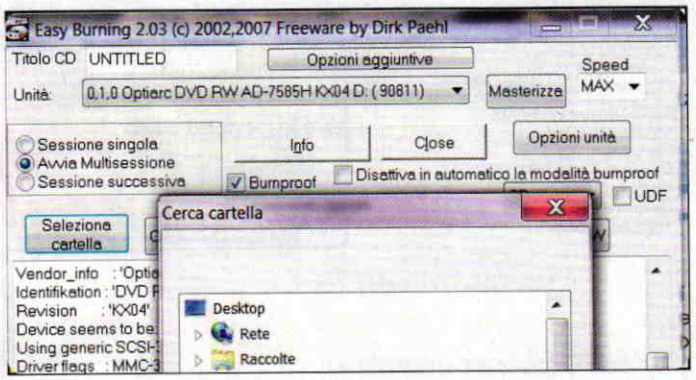


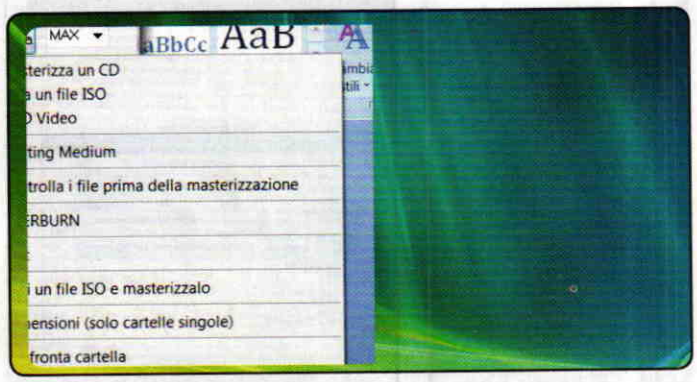
5 LE OPZIONI AGGIUNTIVE

Nel menu **Opzioni aggiuntive** abbiamo altre interessanti possibilità, come quella di creare un CD avviabile, oppure di aprire un file Iso e procedere alla masterizzazione. Nel caso in cui stessimo per utilizzare un CD di tipo riscrivibile, abbiamo anche la possibilità di cancellare i dati presenti per poi procedere alla nuova masterizzazione. Per farlo abbiamo il menu **Canc. rapida ripulisci** che ha, al suo, interno diverse opzioni.

6 LE VOCI IN FONDO

Non trascuriamo, poi, le voci che si trovano in fondo all'interfaccia e che corrispondono ad altrettanti comandi. Possiamo disattivare la profondità delle sottocartelle, oppure attivare nomi Joliet più lunghi di quelli standard a 64 caratteri. L'ultimo di questi comandi, serve per la creazione di un file immagine di tipo ISO level 4. E ora continuiamo con il nostro CD di backup.



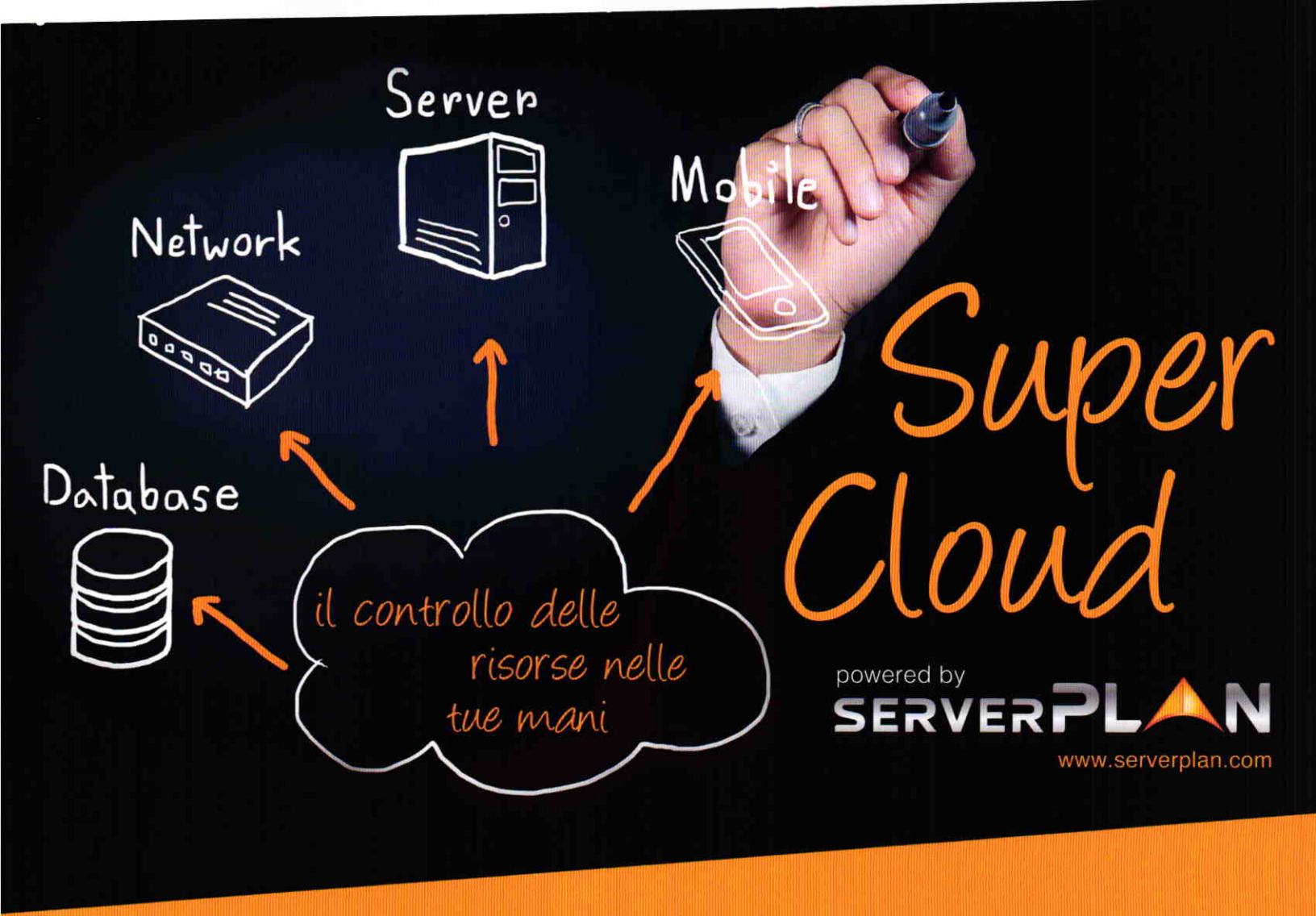


7 DIAMO UN NOME AL CD

Abbiamo visto diverse opzioni e rischiamo di dimenticare la più banale, ovvero la possibilità di dare un nome al CD inserito per la masterizzazione. Troviamo il campo in alto a sinistra, pronto per essere aggiornato. Bene, cosa manca ora? Beh, la scelta dei dati ovviamente! Clicchiamo su **Seleziona cartella**. Si apre una finestra con il contenuto del nostro computer e possiamo andare a cercare i dati da masterizzare.

8 CI SIAMO? VIA!

Quando siamo pronti, clicchiamo su **Masterizza**, che troviamo in alto a destra, accanto al menu per la scelta della velocità di copia. Si apre una finestra che ci ripropone le possibili opzioni di masterizzazione (CD, DVD o file ISO) e poi ci dà la possibilità di verificare i dati sia prima che dopo la masterizzazione. Clicchiamo su **Controlla i file prima della masterizzazione** e poi procediamo con la copiatura.



Il servizio di **Cloud** offre **vantaggi decisivi** rispetto alle tradizionali soluzioni. Si tratta del sistema più flessibile in commercio per **gestire il numero e le risorse delle VPS** con estrema semplicità e **senza nessuna attesa,** assecondando in tempo reale le richieste di ogni singolo progetto nella maniera più efficace.

Con **SuperCloud** hai il controllo delle risorse **anche quando non sei connesso**. Con **Autoscaling** puoi impostare la **soglia limite di utilizzo** delle risorse. Se una delle VPS raggiunge il limite impostato, Autoscaling **invia un alert** ed **aggiunge automaticamente risorse** per garantire il massimo di stabilità e velocità anche durante picchi di traffico inaspettati.

- SLA garantito da penale con impegno di disponibilità al 99,99%
- Attivazione immediata
- Gestione in tempo reale delle risorse anche da mobile
- Paghi solo per le risorse che scegli di usare
- Fatturazione oraria
- Autoscaling: risorse sempre ottimizzate
- Supporto Esclusivo H24 7/365 TELEFONICO

50€ BONUS OMAGGIO

solo per te a questo indirizzo

http://bonus.serverplan.com

Numero Verde

800-198662

Dal Lunedí al Venerdí 9:00 - 18:00

® 2002-2012 Serverplan srl - Società unipersonale Via G.Leopardi, 22 - 03043 Cassino (FR) - P.IVA 02495250603

AGILE, VELOCE, POTENTE.
L'ANTIVIRUS DEL FUTURO. OGGI.

ESET NOD32
ANTIVIRUS

ESET E FUTURE TIME PRESENTANO LA NUOVA GENERAZIONE NELLA DIFESA ANTIVIRUS E ANTISPYWARE
CHE ASSICURA LA MIGLIORE PROTEZIONE ANCHE DA TROJAN, WORM, DIALER, ROOTKIT E PHISHING.
INOLTRE CON LA SUITE ESET SMART SECURITY I VOSTRI SISTEMI SONO PROTETTI ANCHE DA UN MODULO FIREWALL E ANTISPAM.
LEGGEREZZA E PRESTAZIONI SENZA CONFRONTO PER LA TECNOLOGIA PROATTIVA CHE INDIVIDUA OGGI I VIRUS DI DOMANI.
PROVALO GRATIS PER 30 GIORNI SCARICANDOLO DA WWW.NOD32.IT

DIVENTA RIVENDITORE DI NOD32
AREA RIVENDITORI: WWW.NOD32.IT/PARTNERS

FUTURE TIME
tecnologie antivirus

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA: FUTURE TIME S.R.L. - ROMA
PER QUALSIASI INFORMAZIONE VISITA IL NOSTRO SITO WEB WWW.NOD32.IT

© 2010 ESET. All rights reserved. Trademarks used herein are trademarks or registered trademarks of ESET.